



CITTA' DI LEGNAGO

LAVORI PUBBLICI E SERVIZI IN CONCESSIONE

N.355 del 3° SETTORE del 09/05/2022

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

**OGGETTO: LAVORI DI "REALIZZAZIONE DI UNA NUOVA ROTATORIA E DI NUOVI MARCIAPIEDI ALL'INCROCIO TRA VIA MOSCHE E VIA LIVELLO".
CUP B11B21002510001. CIG 8862845B0E. MODIFICA DEL CONTRATTO AI SENSI DELL'ART. 106 DEL D.LGS 50/2016 E S.M.I.. APPROVAZIONE PERIZIA DI VARIANTE E SUPPLETIVA.**

Vista la proposta del responsabile dell'istruttoria, Ing. Laura Rigo, che attesta il regolare svolgimento della stessa e dichiara, ai sensi dell'art. 6-bis della legge 241/90 s.m.i., dell'art. 6 del D.Lgs. 62/2013, del vigente Codice di Comportamento comunale e dell'implementazione del Piano triennale di Prevenzione della Corruzione e Trasparenza del Comune di Legnago, che non sussiste in capo al sottoscritto alcuna situazione di conflitto di interessi, anche potenziale e di natura non patrimoniale, con riguardo al presente provvedimento.

IL DIRIGENTE DEL 3° SETTORE - LL.PP. URBANISTICA E AMBIENTE

Premesso che:

- con determinazione dirigenziale n. 591/3° del 04.08.2021 è stato disposto di approvare il progetto definitivo/esecutivo relativo ai lavori di "Realizzazione di una nuova rotatoria e di nuovi marciapiedi all'incrocio tra via Mosche e via Livello", redatto dall'Ing. Damiano Guida, con studio tecnico a Verona in via Alto San Nazaro n. 4, P.Iva 0306671023, agli atti del prot. n. 31988 del 04.08.2021, dell'importo complessivo di € 130.000,00, di cui € 95.000,00 per lavori, € 3.000,00 per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso ed € 32.000,00 per somme a disposizione dell'Amministrazione, come da quadro economico di seguito riportato:

QUADRO ECONOMICO DI PROGETTO

A) OPERE A BASE D'ASTA:	
A1) Importo lavori	€ 95.000,00
A2) Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	€ 3.000,00
Importo totale opere a base d'asta A)	€ 98.000,00
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	
B1) Imprevisti e arrotondamenti (IVA compresa)	€ 2.874,55
B2) Acquisizione di aree e immobili, frazionamenti	€ 4.400,00
B3) Accordo bonario (art. 205 D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.)	€ 2.000,00
B4) Spese Tecniche (PD, PE, DL, CSP, CSE) +4% CI +IVA 22%	€ 10.965,45
B5) Incentivi per funzioni tecniche (art. 113 D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.) - 2% di A)	€ 1.960,00
B6) IVA 10 % sui lavori A)	€ 9.800,00
Totale somme a disposizione dell'Amministrazione B)	€ 32.000,00

TOTALE PROGETTO	€ 130.000,00
------------------------	---------------------

- l'opera è interamente finanziata con contributo del Ministero dell'Interno di cui all'art. 47 del decreto-legge 14 agosto 2020 n. 104, convertito dalla legge 13 ottobre 2020 n. 126, assegnato con Decreto dell'11 novembre 2020 (pubblicato sulla G.U. n. 289 del 20.11.2020);
- con determinazione dirigenziale a contrarre n. 593/3° del 05.08.2021 è stata indetta la procedura di gara telematica per l'affidamento dei lavori di "Realizzazione di una nuova rotatoria e di nuovi marciapiedi all'incrocio tra via Mosche e via Livello", ai sensi dell'art. 36, comma 2, lettera b), del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., come modificato dall'art. 1, comma 2, lett. a) della Legge 11.09.2020 n. 120 e s.m.i. e dall'art. 51, comma 1, lettera a), sub. 2.1), del D.L. 77/2021, per un importo a base d'asta di € 98.000,00, di cui € 95.000,00 per lavori ed € 3.000,00 per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso, e approvati, oltre all'elenco delle ditte da invitare costituito da n. 4 operatori economici, la documentazione di gara, comprendente schema lettera invito, disciplinare di gara e documentazione di partecipazione alla gara comprensiva di modulistica per la presentazione dell'offerta;
- con la medesima determinazione è stato inoltre disposto che l'aggiudicazione dell'appalto avvenga mediante il criterio del minor prezzo, inferiore a quello posto a base di gara, determinato mediante offerta a prezzi unitari, al netto degli oneri per la sicurezza, come previsto dall'art. 36, comma 9-bis, del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.;
- con determinazione dirigenziale n. 649 del 01.09.2021, efficace in data 24.09.2021, ai sensi dell'art. 32, comma 7, del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., è stato approvato il verbale di gara e sono stati aggiudicati i lavori in oggetto alla ditta "GIVANI S.R.L." con sede a Palazzolo di Sona (VR), in via Castagnaro n. 25, P. Iva 02897020232, per aver offerto la percentuale di ribasso del 17,24% (diciassette/24 per cento) sul prezzo posto a base di gara, determinato mediante offerta a prezzi unitari, al netto degli oneri per la sicurezza, corrispondente al prezzo offerto di € 78.622,00, oltre ad € 3.000,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, per un totale di € 81.622,00, oltre all'I.V.A. al 10% pari a € 8.162,20, e quindi per un importo contrattuale di € 89.784,20;
- i lavori sono iniziati in data 13 settembre 2021, sotto riserva di legge in pendenza della stipula del contratto, ai sensi dell'art. 32, comma 8, del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., come risulta dal relativo verbale di consegna in pari data, redatto dal Direttore dei Lavori Ing. Damiano Guida, e il tempo utile per l'esecuzione degli stessi è stabilito in 90 (novanta) giorni naturali e consecutivi;
- i lavori sono stati sospesi in data 17.09.2021 come risulta dal relativo verbale di sospensione n. 1 redatto dal Direttore dei Lavori Ing. Damiano Guida in pari data;
- il contratto d'appalto con la ditta "GIVANI S.R.L." è stato stipulato in data 26.10.2021 S.P. n. 34 nella forma della scrittura privata;
- i lavori sono stati ripresi in data 27.10.2021 come risulta dal relativo verbale di ripresa n. 1 redatto dal Direttore dei Ing. Damiano Guida in pari data;
- i lavori sono stati sospesi in data 22.12.2021 come risulta dal relativo verbale di sospensione n. 2 redatto dal Direttore dei Lavori Ing. Damiano Guida in pari data;
- i lavori sono stati ripresi in data 28.03.2022 come risulta dal relativo verbale di ripresa n. 2 redatto dal Direttore dei Lavori Ing. Damiano Guida in pari data;
- con determinazione dirigenziale n. 284/3° del 08.04.2022 è stata autorizzata la ditta appaltatrice "GIVANI S.R.L." a subappaltare a favore della ditta "PAIOLA BRUNO S.A.S.", con sede A San Giovanni Lupatoto (VR) in via Garofoli n. 340/C, P.Iva 02403000231, l'esecuzione di parte delle opere del contratto d'appalto in oggetto rientranti nella categoria generale "OG3 – strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane", per un importo complessivo di € 3.700,00, inclusi oneri per la sicurezza per € 200,00;
- con determinazione dirigenziale n. 299/3° del 13.04.2022 è stata autorizzata la ditta appaltatrice "GIVANI S.R.L." a subappaltare a favore della ditta "GOVONI SEGNALETICA S.R.L.", con sede in Palidano di Gonzaga (MN), via Don Giuseppe Dossetti n° 9, P.Iva 02408390207, la posa della

segnaletica riconducibile alla categoria specializzata "OS10 – segnaletica stradale non luminosa", per un importo complessivo di € 5.700,00, inclusi oneri per la sicurezza per € 300,00;

- i lavori sono stati sospesi in data 15.04.2022 come risulta dal relativo verbale di sospensione n. 3 redatto dal Direttore dei Lavori Ing. Damiano Guida in pari data;

Tutto ciò premesso,

Considerato che:

- nel corso dell'esecuzione dei lavori è stata riscontrata la necessità realizzazione di opere in variante e supplementari non incluse nel progetto iniziale, necessarie ai fini della regolare esecuzione dell'opera ed al suo miglioramento, le quali determinano l'esigenza di una modifica del contratto, come previsto dall'art. 106, comma 2, lett. b) del D.Lgs. 50/2016e s.m.i.;
- il Direttore dei Lavori, Ing. Damiano Guida, ha pertanto redatto la perizia di variante e suppletiva predisposta per recepire le variazioni e le lavorazioni aggiuntive a seguito dell'autorizzazione del responsabile unico del procedimento, con richiesta della sua approvazione;

Vista:

- la perizia di variante e suppletiva relativa alla modifica del contratto dei lavori di "Realizzazione di una nuova rotatoria e di nuovi marciapiedi all'incrocio tra via Mosche e via Livello" redatta dal Direttore dei Lavori Ing. Damiano Guida, agli atti del prot. n. 16226 del 08.04.2022, composta dai seguenti elaborati:
 - Relazione e Quadro Economico Comparativo
 - Computo Metrico Estimativo di Perizia
 - Quadro Comparativo Computo di Progetto e di Variante
 - Tavola Sottoservizi
 - Tavola Muro di Sostegno di Perizia
 - Atto di sottomissione e Verbale Concordamento Nuovi Prezzi

Rilevato che:

- in corso d'opera si è manifestata la necessità di apportare modifiche, impreviste ed imprevedibili, rispetto alle previsioni di progetto ed eseguire lavori aggiuntivi, per le seguenti motivazioni:
 - Variazione sostanziale richiesta durante il sopralluogo congiunto con ENEL per l'interramento delle attuali linee aeree e l'eliminazione del palo insistente nell'intersezione;
 - Durante l'esecuzione dei lavori è emersa la necessità di realizzare un nuovo muretto di contenimento a confine con la proprietà situata sull'angolo nord-ovest dell'intersezione;
 - Eliminazione di un trovante e di un'estensione di muro interrato ai limiti del marciapiede da realizzare;
 - Esistenza di sottoservizi (telecom, Enel, gas, scarichi fognari...) in corrispondenza delle recinzioni di via Livello che ha comportato la modifica delle quote progettuali con il conseguente inserimento di canali grigliati in corrispondenza degli accessi delle abitazioni.
- i succitati lavori di miglioramento e completamento dell'opera, sono della stessa natura di quelli dell'appalto in oggetto;
- le opere in variante ed i lavori integrativi comportano una maggiore spesa pari ad € 11.118,38 (esclusa I.V.A. al 10%), al netto del ribasso d'asta del 17,24%, e non comportano una variazione dell'importo complessivo dell'opera, pari ad € 130.000,00, come risulta dal quadro economico di raffronto di seguito riportato:

QUADRO ECONOMICO DI RAFFRONTO

A) OPERE A BASE D'ASTA:	DI PROGETTO	DI CONTRATTO	DI VARIANTE
A1) Importo lavori	€ 95.000,00	€78.622,00	€89.740,38
A2) Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	€ 3.000,00	€ 3.000,00	€ 3.000,00
Importo totale opere a base d'asta A)	€ 98.000,00	€81.622,00	€92.740,38
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE			
B0) Ribasso d'asta (al netto di IVA)	-	€ 16.378,00	€ 5.259,62
B1) Imprevisti e arrotondamenti (IVA compresa)	€ 2.874,55	€ 2.874,55	€ 1.605,75
B2) Acquisizione di aree e immobili, frazionamenti	€ 4.400,00	€ 4.400,00	€ 4.400,00
B3) Accordo bonario (art. 205 D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.)	€ 2.000,00	€ 2.000,00	€ 2.000,00
B4) Spese Tecniche (PD, PE, DL, CSP, CSE) +4% CI +IVA 22%	€ 10.965,45	€ 10.965,45	€ 12.234,25
B5) Incentivi per funzioni tecniche (art. 113 D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.) - 2% di A)	€ 1.960,00	€ 1.960,00	€ 1.960,00
B6) IVA 10 % sui lavori A) + B0)	€ 9.800,00	€ 9.800,00	€ 9.800,00
Totale somme a disposizione dell'Amministrazione B)	€ 32.000,00	€ 48.378,00	€ 37.259,62
IMPORTO GENERALE APPALTO A)+B)	€ 130.000,00	€ 130.000,00	€ 130.000,00

Accertato che:

- l'insieme dei lavori descritti in precedenza sono da considerarsi di variante ed integrativi e rientrano tra le modifiche, che non alterano la natura complessiva del contratto, ammesse ai sensi di quanto previsto dal comma 2, lett. b) dell'art. 106 del D.Lgs. 50/2006 e s.m.i.;
- l'importo complessivo di tali lavori, pari ad € 11.118,38, rientra nel limite del 15% del contratto iniziale, come stabilito dal succitato art. 106, comma 2, lettera b) del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.;

Preso atto che:

- per l'esecuzione delle maggiori opere di cui sopra e per la loro corretta contabilizzazione la ditta aggiudicataria, "GIVANI S.R.L." con sede a Palazzolo di Sona (VR), in via Castagnaro n. 25, P. Iva 02897020232, ha sottoscritto in data 07.04.2022 l'atto di sottomissione e il verbale di concordamento nuovi prezzi contenente n. 6 nuovi prezzi;
- per l'esecuzione delle opere in variante e supplementari al contratto, si rende necessaria una proroga dei termini contrattuali di ulteriori 10(dieci) giorni naturali e consecutivi;
- l'Ing. Damiano Guida si è reso disponibile alla redazione della perizia di variante e suppletiva per un importo di € 1.000,00 oltre C.N.P.A.I.A. del 4% di € 40,00 ed I.V.A. al 22% pari a € 228,00 per complessivi € 1.268,00, ad integrazione dell'incarico professionale affidato con determinazione dirigenziale n. 565/3° del 22.07.2021;

Ritenuto, in considerazione di quanto sopra esposto, che ricorrano le condizioni necessarie per l'approvazione della perizia di variante e suppletiva relativa alla modifica del contratto dei lavori di "Realizzazione di una nuova rotatoria e di nuovi marciapiedi all'incrocio tra via Mosche e via Livello" redatta dal Direttore dei Lavori Ing. Damiano Guida, agli atti del prot. n. 16226 del 08.04.2022;

Visti:

- il D.Lgs. 18.04.2016 n. 50 e s.m.i., recante il codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture;

- la Legge 11.09.2020 n. 120 "Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 16.07.2020 n. 76, recante "Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitali" (Decreto Semplificazioni);
- il D.P.R. 207/2010 e s.m.i., per le parti ancora in vigore;
- la Legge 29.07.2021 n. 108 "Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 31 maggio 2021, n. 77, recante governance del Piano nazionale di ripresa e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure";
- il D.M. 07.03.2018 n. 49, regolamento recante "Approvazione delle linee guida sulle modalità di svolgimento delle funzioni del direttore dei lavori e del direttore dell'esecuzione";
- gli artt. 107, 151 e 183 del D.Lgs. 18.08.2000 n. 267 e s.m.i., che stabiliscono le competenze gestionali dei Dirigenti;
- l'art. 17 comma 1-bis, del D.Lgs. 165/2001 e s.m.i.;
- l'art. 24 e gli artt. 35 e 40 del Regolamento di contabilità relativi all'assunzione degli impegni di spesa ed alla successiva liquidazione delle stesse;
- l'art. 68 dello Statuto comunale.

Visto il decreto sindacale prot. n. 9148 del 25.02.2022 di conferimento di incarico dirigenziale del Settore 3° - Lavori Pubblici Urbanistica e Ambiente.

Vista la deliberazione di Giunta Comunale n. 1 del 04.01.2022, dichiarata immediatamente eseguibile, ad oggetto "Piano Esecutivo di Gestione per il triennio 2022-2023-2024".

D E T E R M I N A

1. di richiamare la premessa narrativa a far parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;
2. di approvare la perizia di variante e suppletiva relativa alla modifica del contratto dei lavori di "Realizzazione di una nuova rotatoria e di nuovi marciapiedi all'incrocio tra via Mosche e via Livello" redatta dal Direttore dei Lavori Direttore dei Lavori Ing. Damiano Guida, agli atti del prot. n. 16226 del 08.04.2022, predisposta per recepire le variazioni e le lavorazioni aggiuntive a seguito dell'autorizzazione del responsabile unico del procedimento su richiesta del Direttore dei Lavori stesso, composta dai seguenti elaborati:

- Relazione e Quadro Economico Comparativo
- Computo Metrico Estimativo di Perizia
- Quadro Comparativo Computo di Progetto e di Variante
- Tavola Sottoservizi
- Tavola Muro di Sostegno di Perizia
- Atto di sottomissione e Verbale Concordamento Nuovi Prezzi

il cui importo complessivo, pari ad € 130.000,00, rimane invariato, come risulta dal quadro economico di raffronto di seguito riportato:

QUADRO ECONOMICO DI RAFFRONTO

A) OPERE A BASE D'ASTA:	DI PROGETTO	DI CONTRATTO	DI VARIANTE
A1) Importo lavori	€ 95.000,00	€78.622,00	€89.740,38
A2) Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	€ 3.000,00	€ 3.000,00	€ 3.000,00
Importo totale opere a base d'asta A)	€ 98.000,00	€81.622,00	€92.740,38
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE			
B0) Ribasso d'asta (al netto di IVA)	-	€ 16.378,00	€ 5.259,62
B1) Imprevisti e arrotondamenti (IVA compresa)	€ 2.874,55	€ 2.874,55	€ 1.605,75

B2)	Acquisizione di aree e immobili, frazionamenti	€ 4.400,00	€ 4.400,00	€ 4.400,00
B3)	Accordo bonario (art. 205 D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.)	€ 2.000,00	€ 2.000,00	€ 2.000,00
B4)	Spese Tecniche (PD, PE, DL, CSP, CSE) +4% CI +IVA 22%	€ 10.965,45	€ 10.965,45	€ 12.234,25
B5)	Incentivi per funzioni tecniche (art. 113 D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.) - 2% di A)	€ 1.960,00	€ 1.960,00	€ 1.960,00
B6)	IVA 10 % sui lavori A) + B0)	€ 9.800,00	€ 9.800,00	€ 9.800,00
Totale somme a disposizione dell'Amministrazione B)		€ 32.000,00	€ 48.378,00	€ 37.259,62
IMPORTO GENERALE APPALTO A)+B)		€ 130.000,00	€ 130.000,00	€ 130.000,00

3. di dare atto che:

- l'insieme dei lavori descritti in precedenza sono da considerarsi di variante ed integrativi e rientrano tra le modifiche, che non alterano la natura complessiva del contratto, contenute nel limite del 15% in aumento rispetto all'importo contrattuale, ammesse ai sensi di quanto previsto dal comma 2, lett. b) dell'art. 106 del D.Lgs. 50/2006 e s.m.i.;

- sulla base del nuovo quadro economico di raffronto si rileva che l'importo dei lavori ammonta ad € 92.740,38, oneri per la sicurezza compresi, con un incremento pari ad € 11.118,38 rispetto all'importo di aggiudicazione e di contratto con la ditta "GIVANI S.R.L." ed inferiore al 15% di aumento rispetto all'importo contrattuale;

4. di prevedere una proroga dei termini contrattuali per l'esecuzione dei lavori di variante e supplementari pari ad ulteriori 10 (dieci) giorni naturali e consecutivi;

5. di dare atto che il costo complessivo dell'opera, pari ad € 130.000,00 trova già copertura finanziaria al 2180.00.27 "Rotatoria via Livello", del P.E.G. 2022-2024, annualità 2022;

6. di subimpegnare a favore della ditta "GIVANI S.R.L." il maggior importo previsto per le opere in variante e aggiuntive pari a € 11.118,38 oltre ad I.V.A. al 10% di € 1.111,84 per un totale di € 12.230,22 al cap. 2180.00.27 impegno 619/2022;

7. di subimpegnare a favore dell' Ing. Damiano Guida il maggior importo per la redazione della perizia di variante e suppletiva pari a € 1.000,00 oltre C.N.P.A.I.A. del 4% di € 40,00 ed I.V.A. al 22% pari a € 228,00 per complessivi € 1.268,00 al cap. 2180.00.27 impegno 619/2022;

8. di trasmettere copia della presente determinazione all'Ufficio Segreteria, ai fini della pubblicazione all'Albo pretorio comunale per 15 giorni consecutivi;

9. di inserire la presente determinazione, integrata con gli estremi di pubblicazione all'albo pretorio, nella raccolta delle determinazioni dell'Ente;

10. di dare atto che il responsabile del procedimento è l'Ing. Laura Rigo e che lo stesso, come anche il sottoscritto, dichiarano, ai sensi dell'art. 6 bis L. 241/90 s.m.i., dell'articolo 42 del D.Lgs 50/2016 e s.m.i., e dell'art. 6 D.Lgs 62/2013 del vigente Codice di Comportamento comunale e dell'implementazione del Piano Triennale di Prevenzione della Corruzione e della Trasparenza del Comune di Legnago vigenti, che non sussiste in capo al sottoscritto alcuna situazione di conflitto di interessi, anche potenziale e di natura non patrimoniale, con riguardo al presente procedimento.

IL DIRIGENTE DEL 3° SETTORE
Ing. Giacomo Masiero
F.to digitalmente

