

**DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE
N. 105 DEL 01/02/2024**

OGGETTO

INTERVENTO DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEL PONTE SUL RIO SPIROLA SULLA SP 9 AL KM 1+930 IN LOCALITÀ GNANA, COMUNE DI CASTELNOVO NE' MONTI" APPROVAZIONE PERIZIA DI VARIANTE E SUPPLETIVA IN CORSO D'OPERA SENZA AUMENTO DELLA SPESA COMPLESSIVA ORIGINARIAMENTE IMPEGNATA

Redattore: TERNULLO GIOVANNI MANLIO MARIA

RDP/RUP: PANCIROLI RAFFAELLA

Dirigente: GATTI AZZIO

Servizio Infrastrutture, Mobilità Sostenibile e Patrimonio

IL DIRIGENTE

Premesso che con Decreto del Presidente n. 1 del 10/01/2024 è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione per l'esercizio 2024 ed è stata affidata ai dirigenti responsabili dei centri di responsabilità l'adozione di tutti i provvedimenti di contenuto gestionale necessari per assicurare il perseguimento degli obiettivi assegnati;

Vista la proposta con la quale l'Arch. Raffaella Pancioli, Funzionario Tecnico del Servizio Infrastrutture, Mobilità sostenibile e Patrimonio, fa presente quanto segue:

- con determinazione dirigenziale n. 48 del 31/01/2023 è stato approvato il progetto definitivo-esecutivo dell'Intervento di manutenzione straordinaria del ponte sul Rio Spirola sulla SP 9 al km 1+930 in località Gnana, Comune di Castelnovo ne' Monti", per una spesa complessiva dell'intervento di € 384.688,32 di cui €. 256.000,04 per lavori soggetti a ribasso (comprensivi di €. 60.395,23 per costi della manodopera) e €. 44.868,87 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso), come da quadro economico di seguito riportato:

A) SOMME A BASE D'APPALTO			
IMPORTO DEI LAVORI SOGGETTI A RIBASSO		€ 211,131.17	
ONERI DELLA SICUREZZA		€ 44,868.87	
TOTALE LAVORI			€ 256,000.04
B) SOMME A DISPOSIZIONE dell'AMMINISTRAZIONE			
Art. 113 D. Lgs. n.50/2016 - Incentivo per Funzioni Tecniche	non imponibile IV A	€ 4,096.00	
		€ 1,024.00	
Spese tecniche Prog. D.L. C.S.E. prove e indagini sui materiali	netto Cassa e IV A	€ 44,000.00	
Spese per prove di laboratorio	netto IV A	€ 2,400.00	
Contributo ANAC	non imponibile IV A	€ 225.00	
Lavori in economia, imprevisti, accordi bonari e arrotondamenti	lordo IV A	€ 8,268.07	
IVA su lavori	22 %	€ 56,320.01	
Contributo previdenziale	4 %	€ 1,760.00	
IVA su altre voci	22 %	€ 10,595.20	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE			€ 128,688.28
TOTALE IMPORTO PROGETTO (A+B)			€ 384,688.32

- che il Responsabile Unico del Procedimento, ex art. 31 del D.Lgs. 50/2016, è l'Arch. Raffaella Panciroli;
- a seguito dell'esito di procedura negoziata, ai sensi dell'art. 51, comma 1, lett. a) n. 2, par 2.2. del DL 77/2021, convertito nella legge 108/2021, con determinazione dirigenziale n. 195 del 13/03/2023, i relativi lavori sono stati aggiudicati all'impresa BRIZZI COSTRUZIONI S.r.l., con sede legale in Loc. Viapiana n. 22, 47861 Casteldelci (RN) C.F./P.IVA 02084890413, che ha offerto un ribasso sul valore a base d'asta per l'esecuzione dei lavori pari al 7,39%, corrispondente all'importo netto di € 240.397,45, di cui € 195.528,58 per l'esecuzione dei lavori ed € 44.868,87 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta, oltre all'IVA di legge per un totale complessivo lordo di €. 293.284,89;
- con detta impresa, in data 04/04/2022, in data 09/06/2023, è stato stipulato il contratto in forma di scrittura privata n. ord. 44/2023 Protocollo n. 12330/2023;
- il quadro economico di progetto, a seguito dell'aggiudicazione, è il seguente:

A) SOMME A BASE D'APPALTO			
IMPORTO DEI LAVORI SOGGETTI A RIBASSO		€	211,131.17
ribasso 7,39%		-€	15,602.59
ONERI DELLA SICUREZZA		€	44,868.87
TOTALE LAVORI			€ 240,397.45
B) SOMME A DISPOSIZIONE dell'AMMINISTRAZIONE			
Art. 113 D. Lgs. n.50/2016 - Incentivo per Funzioni Tecniche	non imponibile IVA	€	4,096.00
		€	1,024.00
Spese tecniche Prog. D.L. C.S.E. prove e indagini sui materiali	netto Cassa e IVA	€	44,000.00
Spese per prove di laboratorio	netto IVA	€	2,400.00
Contributo ANAC	non imponibile IVA	€	225.00
Lavori in economia, imprevisti, accordi bonari e arrotondamenti	lordo IVA	€	27,303.24
IVA su lavori	22%	€	52,887.44
Contributo previdenziale	4%	€	1,760.00
IVA su altre voci	22%	€	10,595.20
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE			€ 144,290.88
TOTALE IMPORTO PROGETTO (A+B)			€ 384,688.32

- in data 28/03/2023, con apposito verbale, è stata disposta la consegna parziale dei lavori, della durata prevista di giorni 150 a partire dalla data di consegna definitiva;
- in data 29/05/2023, con apposito verbale, è stata disposta la consegna definitiva dei lavori, stabilendo il tempo per l'esecuzione in 150 (centocinquanta) giorni naturali e consecutivi dalla data del verbale di consegna, corrispondente al 26/10/2023;

- in data 18/10/2023, su motivata richiesta dell'Impresa, è stata disposta una proroga di 40 giorni del tempo utile contrattuale, che ha portato la data di fine lavori al 27/11/2023;

Rilevato che:

- in corso d'opera si è riscontrata la necessità di eseguire delle variazioni di quantità, in quanto sia le attività di consolidamento della scarpata di monte a sud ovest, sia di rinforzo della muratura che di sagomatura dei cordoli hanno comportato un incremento dei costi mentre vi è stato un decremento degli stessi per l'intervento sulla bitumatura del piano viabile;
- in data 17/11/2023 è stata disposta una sospensione dei lavori al fine di redigere la perizia di variante;

Considerato che:

- la situazione sopra evidenziata si configura come imprevista ed imprevedibile, in quanto le differenze sopra riportate sono state riscontrate in corso d'opera a seguito di un aggravamento dello stato del manufatto, in parte compensato dalle migliori condizioni del manto stradale;
- il Direttore dei Lavori, sentito il Responsabile Unico del Procedimento, ha pertanto redatto una perizia suppletiva e di variante che modifica alcune lavorazioni, in conformità a quanto previsto dal comma 1, lettera c), dell'art.106 del D.Lgs. 50/2016 e nel rispetto del limite del 50% del valore del contratto iniziale, ai sensi del comma 7, del medesimo art. 106, del D.Lgs. 50/2016, per la presenza di eventi verificatisi in corso d'opera e di circostanze impreviste e non prevedibili nella fase progettuale;
- detti lavori non alterano la natura generale del contratto, poiché non introducono lavorazioni estranee alla categoria delle opere in appalto (opere stradali) e sono afferenti pertanto alle seguenti categorie:
 - OG3 per euro 28.132,51;
 - OS12A per euro 2.016,16;
- i lavori in variante saranno soggetti allo stesso ribasso del contratto principale e per l'esecuzione degli stessi il RUP non ha ritenuto di concedere proroghe sul termine di scadenza contrattuale;
- detta variante conclude nell'importo netto di € 13.256,87, portando l'importo contrattuale da € 240.397,45 a € 253.654,32, senza aumento della spesa complessiva originariamente impegnata;
- l'appaltatore ha dichiarato di accettare la variante proposta, rimanendo immutate le condizioni a base del contratto principale e in data 23/01/2024, ha firmato l'atto di sottomissione, conservato in originale agli atti del Servizio Infrastrutture, Mobilità sostenibile e Patrimonio, necessario per la successiva regolazione contrattuale dei diversi lavori sopra descritti, senza iscrivere riserva alcuna;

- si riporta nel seguito il quadro economico di raffronto, rimodulato tra le somme a disposizione:

A) SOMME A BASE D'APPALTO			
IMPORTO DEI LAVORI SOGGETTI A RIBASSO		€	225,445.90
ribasso 7,39%		-€	16,660.45
ONERI DELLA SICUREZZA		€	44,868.87
TOTALE LAVORI			€ 253,654.32
B) SOMME A DISPOSIZIONE dell'AMMINISTRAZIONE			
Art.113 D. Lgs. n.50/2016 - Incentivo per Funzioni Tecniche	non imponibile IVA	€	4,096.00
		€	1,024.00
Spese tecniche Prog. D.L. C.S.E. prove e indagini sui materiali	netto Cassa e IVA	€	44,000.00
Spese per prove di laboratorio	netto IVA	€	244.80
Contributo ANAC	non imponibile IVA	€	225.00
Lavori in economia, imprevisti, accordi bonari e arrotondamenti	lordo IVA	€	13,759.20
IVA su lavori	22%	€	55,803.95
Contributo previdenziale	4%	€	1,760.00
IVA su altre voci	22%	€	10,121.06
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE			€ 131,034.01
TOTALE IMPORTO (A+B)			€ 384,688.32

Ritenuto di:

- accogliere le motivazioni che giustificano la redazione della perizia di variante e suppletiva di cui sopra, con le modalità descritte in premessa;
- prendere atto ed approvare la perizia di variante e suppletiva, senza aumento della spesa complessiva originariamente stanziata, predisposta dal Direttore dei Lavori e già approvata dal Responsabile Unico del Procedimento, concludente nell'importo netto di € 13.256,87, che determina un nuovo importo netto dei lavori di € 225.445,90, come risulta dal quadro economico riepilogativo sopra riportato;
- dare atto che la maggiore spesa per i lavori di netti € 13.256,87, oltre all'IVA di legge, pari a lordi € 16.173,38, trova copertura tra le somme a disposizione del progetto in argomento alla Missione 10, Programma 05, del Bilancio di Previsione 2024-2026, annualità 2024 e al corrispondente Cap. 5116, residuo 137/2023 (in corso di reiscrizione) del PEG 2024, Codice del Piano dei Conti Integrato 2020109012, con esigibilità della spesa anno 2024;

Richiamati ai sensi della Legge 136/2010, per la gestione del contratto dei lavori in argomento, il Codice Identificativo di Gara (CIG) 9612609FE0 e il Codice Unico di Progetto (CUP) n. C97H20001880001;

Visti gli obiettivi di 1° liv.1005/0008 e di 2° liv. R08G10G8 del PEG 2024;

Atteso che con disposizione del 22 marzo 2022 il Segretario Generale ha previsto, fra l'altro, che il Dirigente del Servizio Infrastrutture, Mobilità Sostenibile e Patrimonio, Ing. Valerio Bussei, in caso di assenza, venga sostituito dal Dirigente del Servizio Unità Speciale per l'Edilizia e la Sismica, Ing. Azzio Gatti;

Accertata, ai sensi dell'art.147-bis del D.Lgs. 267/2000, la regolarità amministrativa del presente atto;

D E T E R M I N A

- di approvare le motivazioni descritte in premessa, che giustificano la redazione della perizia di variante e suppletiva, relativa ai lavori di *"MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEL PONTE SUL RIO SPIROLA SULLA SP 9 AL KM 1+930 IN LOCALITA' GNANA, COMUNE DI CASTELNOVO NE' MONTI"*;
- di prendere atto e approvare, inoltre, la perizia di variante e suppletiva di cui sopra, predisposta dal Direttore dei Lavori e già approvata dal Responsabile Unico del Procedimento, ai sensi dell'art. 106, comma 1, lettera c, del D.Lgs. 50/2016, dell'importo di € 13.256,87, che porta l'importo contrattuale dei lavori a netti € 225.445,90, senza aumento della somma originariamente stanziata, come risulta dal seguente quadro economico rimodulato:

A) SOMME A BASE D'APPALTO		
IMPORTO DEI LAVORI SOGGETTI A RIBASSO		€ 225,445.90
ribasso 7,39 %		-€ 16,660.45
ONERI DELLA SICUREZZA		€ 44,868.87
TOTALE LAVORI		€ 253,654.32
B) SOMME A DISPOSIZIONE dell'AMMINISTRAZIONE		
Art. 113 D. Lgs. n.50/2016 - Incentivo per Funzioni Tecniche	non imponibile IVA	€ 4,096.00
		€ 1,024.00
Spese tecniche Prog. D.L. C.S.E. prove e indagini su materiali	netto Cassa e IVA	€ 44,000.00
Spese per prove di laboratorio	netto IVA	€ 244.80
Contributo ANAC	non imponibile IVA	€ 225.00
Lavori in economia, imprevisti, accordi bonari e arrotondamenti	lordo IVA	€ 13,759.20
IVA su lavori	22 %	€ 55,803.95
Contributo previdenziale	4 %	€ 1,760.00
IVA su altre voci	22 %	€ 10,121.06
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		€ 131,034.01
TOTALE IMPORTO (A+B)		€ 384,688.32

- di affidare l'esecuzione dei maggiori lavori all'impresa BRIZZI COSTRUZIONI S.r.l., con sede legale in Loc. Viapiana n. 22, 47861 Casteldelci (RN) C.F./P.IVA 02084890413, che si è resa disponibile, a eseguirli ai medesimi patti e condizioni del contratto principale, senza iscrivere riserva alcuna;
- di dare atto che:
 - la maggiore spesa per i lavori di netti € 13.256,87, oltre all'IVA di legge, pari a lordi € 16.173,38, trova copertura tra le somme a disposizione del progetto in argomento alla Missione 10, Programma 05, del Bilancio di Previsione 2024-2026, annualità 2024 e al corrispondente Cap. 5116, residuo 137/2023 (in corso di reiscrizione) del PEG 2024, Codice del Piano dei Conti Integrato 2020109012, con esigibilità della spesa anno 2024;
 - tale aumento è inferiore al 50% del valore del contratto iniziale, come previsto al comma 7, del citato art. 106, del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.;
 - l'appaltatore ha dichiarato di accettare la modifica al contratto proposta, rimanendo immutate le condizioni a base del contratto principale e in data 23/01/2024 ha firmato l'atto di sottomissione, conservato in originale agli atti del Servizio Infrastrutture, Mobilità sostenibile e Patrimonio, necessario per la successiva regolazione contrattuale dei lavori sopra descritti, senza iscrivere riserva alcuna;
 - con l'impresa appaltatrice si procederà alla stipula del relativo atto integrativo al contratto principale, in modalità elettronica, mediante scrittura privata, ai sensi dell'art. 32, comma 14, del D.Lgs. 50/2016;
 - ai sensi della Legge 136/2010, per la gestione del contratto dei lavori in argomento, il Codice Identificativo di Gara (CIG) è il n. 898099143A e il Codice Unico di Progetto (CUP) è il n. C87H19001500001;
 - ai sensi della Legge 136/2010, per la gestione del contratto relativo al servizio tecnico di cui sopra, il Codice Identificativo di Gara (CIG) è il n. 9612609FE0 e il Codice Unico di Progetto (CUP) è il n. C97H20001880001;
 - il Responsabile Unico del Procedimento, ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. 50/2016, è l'Arch. Raffaella Pancioli funzionario tecnico del Servizio Infrastrutture, Mobilità sostenibile e Patrimonio della Provincia;
 - con disposizione del 22 marzo 2022 il Segretario Generale ha previsto, fra l'altro, che il Dirigente del Servizio Infrastrutture, Mobilità Sostenibile e Patrimonio, Ing. Valerio Bussei, in caso di assenza, venga sostituito dal Dirigente del Servizio Unità Speciale per l'Edilizia e la Sismica, Ing. Azzio Gatti.

Allegati:

- Relazione
- Quadro economico di raffronto

Reggio Emilia, lì 01/02/2024

IL DIRIGENTE DEL
Servizio Infrastrutture, Mobilità Sostenibile
e Patrimonio
F.to GATTI AZZIO

Documento sottoscritto con modalità digitale ai sensi dell'art. 21 del d.lgs. 82/2005.

(da sottoscrivere in caso di stampa)

Si attesta che la presente copia, composta di n. ... fogli, è conforme in tutte le sue componenti al corrispondente atto originale firmato digitalmente conservato agli atti con n del

Reggio Emilia, lì.....Qualifica e firma