

**DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE
N. 1324 DEL 27/12/2023**

OGGETTO

PERIZIA DI VARIANTE E SUPPLETIVA RELATIVA AI "LAVORI DI TRASFORMAZIONE A ROTATORIA DELL'INTERSEZIONE TRA SP19 E SP90 LOCALITA' CAVOLA IN COMUNE DI TOANO", IN AUMENTO SUPERIORE AL 20% E NEL RISPETTO DEL LIMITE DEL 50% DEL VALORE DEL CONTRATTO INIZIALE.

Servizio Infrastrutture, Mobilità Sostenibile e Patrimonio

IL DIRIGENTE

Premesso che con Decreto del Presidente n. 34 del 01/03/2023, successivamente modificato con decreti del Presidente n. 99 del 07/06/2023, n. 182 del 29/09/2023 e n. 231 del 29/11/2023, è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione per l'esercizio 2023 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;

Considerato che:

- con Determinazione Dirigenziale n. 773 del 14/09/2022, è stato approvato il progetto definitivo-esecutivo denominato "LAVORI DI TRASFORMAZIONE A ROTATORIA DELL'INTERSEZIONE TRA SP19 E SP90 LOCALITÀ CAVOLA IN COMUNE DI TOANO", dal cui quadro economico progettuale risulta una spesa presunta complessiva di € 155.000,00, di cui € 111.454,58 per lavori in appalto, comprensivi di € 5.953,69 per gli oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta ed € 43.545,42 per somme a disposizione il cui quadro economico è così articolato:

	IMPORTI DA PROGETTO
LAVORI IN APPALTO	
IMPORTO DEI LAVORI SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA	€ 105.500,89
ONERI DELLA SICUREZZA	€ 5.953,69
A) IMPORTO LAVORI	€ 111.454,58
B) SOMME A DISPOSIZIONE	
SPESE PER INCARICHI PROFESSIONALI (Progettista Progetto Definitivo, Progettista Progetto Esecutivo e C.S.P.)	€ 4.356,00
SPESE PER INCARICHI PROFESSIONALI (D.L. + Coordinatore Sicurezza C.S.E.)	€ 7.187,40
SPESE PER ASSICURAZIONI VERIFICATORE INTERNO	€ 350,00
IVA 22% SU APPALTO	€ 24.520,00
ACQUISIZIONE AREE, FRAZIONAMENTI, ATTI, IMPREVISTI E ARROTONDAMENTI	€ 7.132,02
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 43.545,42
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA	€ 155.000,00

- l'intervento in parola, del costo complessivo di € 155.000,00 è così finanziato:
 - per € 127.000 dalla Provincia di Reggio Emilia con avanzo;
 - per € 28.000 dal Comune di Toano;
- ed è imputato alla Missione 10 Programma 05 del Bilancio di Previsione 2023-2025 annualità 2023 e al corrispondente cap. 5142 del PEG 2023 codice 2020109012 sui seguenti impegni:
 - € 28.000,00 su impegno reiscritto 854/2023 (quota a carico del Comune di

Toano);

- € 127.000,00 su impegni reiscritti 855-856/2023 (quota a carico Provincia finanziato con avanzo);
- con la medesima Determinazione Dirigenziale n. 773 del 14/09/2022 avente per oggetto: "LAVORI DI TRASFORMAZIONE A ROTATORIA DELL'INTERSEZIONE TRA SP19 E SP90 LOCALITA' CAVOLA IN COMUNE DI TOANO" i quali relativi lavori sono stati affidati direttamente, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. a) della legge 120/2020, modificata dall'art. 51, comma 1, lett. a), n.2, par. 2.1 della legge 108/2021, previo invito ad almeno 3 (tre) operatori economici qualificati iscritti all'Albo delle imprese adottato dalla Provincia alla Ditta B.M.SCAVI SRL, con sede legale in Via Morra, 13 - 42010 Cavola di Toano (RE), P.IVA 01668660358, l'esecuzione dei lavori in oggetto, quale offerente il ribasso del 0,9% (zerovirgolanoveper cento) sull'importo lavori a base d'asta corrispondente all'importo netto di € 110.505,07 (comprensivi di € 5.953,69 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso) a cui sarà aggiunta l'IVA del 22% pari ad un importo complessivo lordo di € 134.816,19, come risulta dal seguente quadro economico, rimodulato a seguito dell'aggiudicazione:

	IMPORTI DA PROGETTO	IMPORTI CONTRATTO
LAVORI IN APPALTO		
IMPORTO DEI LAVORI SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA	€ 105.500,89	€ 105.551,38
ONERI DELLA SICUREZZA	€ 5.953,69	€ 5.953,69
A) IMPORTO LAVORI	€ 111.454,58	€ 110.505,07
B) SOMME A DISPOSIZIONE		
SPESE PER INCARICHI PROFESSIONALI (Progettista Progetto Definitivo, Progettista Progetto Esecutivo e C.S.P.)	€ 4.356,00	€ 4.356,00
SPESE PER INCARICHI PROFESSIONALI (D.L. + Coordinatore Sicurezza C.S.E.)	€ 7.187,40	€ 7.187,40
SPESE PER ASSICURAZIONI VERIFICATORE INTERNO	€ 350,00	€ 350,00
IVA 22% SU APPALTO	€ 24.520,00	€ 24.311,12
ACQUISIZIONE AREE, FRAZIONAMENTI, ATTI, IMPREVISTI E ARROTONDAMENTI	€ 7.132,02	€ 7.132,02
RIBASSO D'ASTA	€ 0,00	€ 949,51
MINORE IVA	€ 0,00	€ 208,89
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 43.545,42	€ 44.494,94
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA	€ 155.000,00	€ 155.000,00

- in data 18/11/2022, con l'impresa di cui sopra, è stato stipulato il contratto con N. Ord. 49 - Prot. n. 26366/9/2022;
- i lavori sono stati consegnati il 12/06/2023 come risulta dal relativo verbale redatto in pari data, conservato agli atti del Servizio, fissando che dalla data di tale verbale decorrono 100 giorni naturali e consecutivi per terminare i lavori entro il 20/09/2023;
- che in data 15/09/2023 sono stati sospesi i lavori in attesa di redigere ed approvare

una perizia di variante;

Rilevato che:

- in corso d'opera si è rilevata la necessità di utilizzare materiali diversi ed eseguire lavorazioni di dettaglio non previste inizialmente e non inserite in elenco prezzi, che non modificano la natura e le caratteristiche dell'opera;
- in seguito al tracciamento della nuova configurazione stradale di progetto, si sono rilevate pendenze disomogenee sui diversi tratti stradali della SP19 e della SP90, tali da far confluire le acque meteoriche verso il lato a monte in direzione est, anziché verso fiume Secchia, come previsto dal progetto, pertanto si è necessaria una nuova configurazione delle pendenze che richiede la sistemazione del margine della SP19 lato monte, nel quale durante le fasi di demolizione dell'opera esistente è emerso un pacchetto stradale inadeguato alla nuova circolazione oltre ad un grave stato di degrado dell'area interessata dalle modifiche progettuali;
- a seguito delle suddette modifiche è necessario eseguire alcune lavorazioni non previste in progetto quali, ulteriori demolizioni della massicciata, realizzazione di magrone di sottofondo, posa di maggiori quantità di binder e relativo strato d'usura;
- per i suddetti lavori aggiuntivi, la Direzione Lavori ha pertanto redatto una perizia di variante in conformità a quanto previsto dal comma 1 lettera b) e c) dell'art. 106 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, per lavori che non alterano la natura complessiva del contratto, con un incremento contrattuale netto pari ad € 39.224,56 relativi ai lavori in appalto che porta la spesa originariamente stanziata ad un importo pari ad € 205.000,00, così come risulta dal seguente quadro economico di raffronto:

	IMPORTI DA PROGETTO	IMPORTI CONTRATTO	IMPORTI VARIANTE	Differenze
LAVORI IN APPALTO				
IMPORTO DEI LAVORI SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA	€.105.500,89	€.105.551,38	€.144.357,70	+€.39.806,32
ONERI DELLA SICUREZZA	€. 5.953,69	€. 5.953,69	€. 5.371,93	-€. 581,76
A) IMPORTO LAVORI	€.111.454,58	€.110.505,07	€.149.729,63	€. 39.224,56
B) SOMME A DISPOSIZIONE				
SPESE PER INCARICHI PROFESSIONALI (Progettista Progetto Definitivo, Progettista Progetto Esecutivo e C.S.P.)	€. 4.356,00	€. 4.356,00	€. 5.526,89	+€. 1.170,89
SPESE PER INCARICHI PROFESSIONALI (D.L. + Coordinatore Sicurezza C.S.E.)	€. 7.187,40	€. 7.187,40	€. 6.478,25	-€. 709,15
SPESE PER ASSICURAZIONI VERIFICATORE INTERNO	€. 350,00	€. 350,00	€. 93,00	-€. 257,00
IVA 22% SU APPALTO	€. 24.520,00	€. 24.311,12	€. 32.940,52	€. 8.629,41
ACQUISIZIONE AREE, FRAZIONAMENTI, ATTI, IMPREVISTI E ARROTONDAMENTI	€. 7.132,02	€. 7.132,02	€. 10.231,71	-€. 3.099,69
RIBASSO D'ASTA	€. 0,00	€. 949,51	€. 0,00	-€. 949,51

MINORE IVA	€. 0,00	€. 208,89	€. 0,00	-€. 208,89
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€. 43.545,42	€. 44.494,94	€. 55.270,37	€.10.775,44
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA	€.155.000,00	€.155.000,00	€.205.000,00	€. 50.000,00

- con Decreto del Presidente n.249 del 19/12/2023 è stata approvata la perizia di variante e suppletiva dei lavori in oggetto;

Tutto ciò premesso e considerato, si ritiene di:

- approvare la perizia di variante e suppletiva sopra citata;
- affidare l'esecuzione dei maggiori lavori all'operatore economico B.M.SCAVI SRL, con sede legale in Via Morra, 13 - 42010 Cavola di Toano (RE), P.IVA 01668660358;
- concedere all'impresa appaltatrice una proroga di 40 giorni rispetto al termine di ultimazione attualmente previsto, al fine di consentire l'ultimazione dei lavori a perfetta regola d'arte, anche in considerazione del fatto che le opere in variante prevedono modifiche delle lavorazioni, che in fase di esecuzione comporteranno un aumento rispetto alle tempistiche previste per le opere contrattuali;

dare atto che:

- per l'esecuzione delle opere previste in detta perizia è emersa anche la necessità di concordare un secondo nuovo elenco prezzi costituito di n.11 nuovi prezzi (da N.P.004 a N.P.012), ad integrazione di un precedente primo nuovo elenco prezzi costituito da n.3 nuovi prezzi (da N.P.001 a N.P.003), dettagliatamente specificati nei due Verbali di Concordamento Nuovi Prezzi, conservati agli atti del Servizio;
- 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 in data 07/10/2023 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 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 di variante e suppletiva in argomento determina un aumento della spesa complessiva originariamente impegnata per la realizzazione dell'opera, come risulta dal quadro economico riepilogativo sopra riportato;
- la maggiore spesa, pari a € 39.224,56 netti comprensivi di € 5.371,93 per la sicurezza, determinano un nuovo importo dei lavori di netti € 149.729,63, con aumento dell'importo originario di progetto che passa da € 155.000,00 ad € 205.000,00;
- la maggiore spesa relativa alla variante di € 50.000,00 trova copertura alla Missione 10 Programma 05 del Bilancio di Previsione 2023-2025 annualità 2023 e al corrispondente cap. 5142 del PEG 2023 codice 2020109012, finanziata con eccedenze

di entrate correnti;

- il Responsabile Unico del Procedimento, ai sensi dell'art. 31 del Codice è il Responsabile dell'U.O. Mobilità Sostenibile e Progettazione Stradale, Ing. Maurizio La Macchia;

Richiamati ai sensi della Legge 136/2010, per la gestione del contratto in argomento il Codice Identificativo di Gara (CIG) n. 93322521FA, il Codice Unico di Progetto (CUP) n. C71B21002780007 e il Codice Unico di Intervento (CUI) è il n.L00209290352202200055;

Visto l'obiettivo di gestione R08G1OG11;

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 la perizia di variante e suppletiva relativa ai “LAVORI DI TRASFORMAZIONE A ROTATORIA DELL'INTERSEZIONE TRA SP19 E SP90 LOCALITA' CAVOLA IN COMUNE DI TOANO”, in conformità a quanto previsto dal comma 1 lettera b) e c) dell'art. 106 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, per lavori che non alterano la natura complessiva del contratto, con un incremento contrattuale netto pari ad € 39.224,56 relativi ai lavori in appalto che porta la spesa originariamente stanziata ad un importo pari ad € 205.000,00, così come risulta dal seguente quadro economico di raffronto:

	IMPORTI DA PROGETTO	IMPORTI CONTRATTO	IMPORTI VARIANTE	Differenze
LAVORI IN APPALTO				
IMPORTO DEI LAVORI SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA	€.105.500,89	€.105.551,38	€.144.357,70	+€.39.806,32
ONERI DELLA SICUREZZA	€. 5.953,69	€. 5.953,69	€. 5.371,93	-€. 581,76
A) IMPORTO LAVORI	€.111.454,58	€.110.505,07	€.149.729,63	€. 39.224,56
B) SOMME A DISPOSIZIONE				
SPESE PER INCARICHI PROFESSIONALI (Progettista Progetto Definitivo, Progettista Progetto Esecutivo e C.S.P.)	€. 4.356,00	€. 4.356,00	€. 5.526,89	+€. 1.170,89
SPESE PER INCARICHI PROFESSIONALI (D.L. + Coordinatore Sicurezza C.S.E.)	€. 7.187,40	€. 7.187,40	€. 6.478,25	-€. 709,15
SPESE PER ASSICURAZIONI VERIFICATORE INTERNO	€. 350,00	€. 350,00	€. 93,00	-€. 257,00
IVA 22% SU APPALTO	€. 24.520,00	€. 24.311,12	€. 32.940,52	€. 8.629,41
ACQUISIZIONE AREE, FRAZIONAMENTI, ATTI, IMPREVISTI E ARROTONDAMENTI	€. 7.132,02	€. 7.132,02	€. 10.231,71	-€. 3.099,69

RIBASSO D'ASTA	€. 0,00	€. 949,51	€. 0,00	-€. 949,51
MINORE IVA	€. 0,00	€. 208,89	€. 0,00	-€. 208,89
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€. 43.545,42	€. 44.494,94	€. 55.270,37	€.10.775,44
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA	€.155.000,00	€.155.000,00	€.205.000,00	€. 50.000,00

- di affidare l'esecuzione dei maggiori lavori all'operatore economico B.M.SCAVI SRL, con sede legale in Via Morra, 13 - 42010 Cavola di Toano (RE), P.IVA 01668660358;
- di approvare il Verbale di Concordamento Nuovi Prezzi n.2 ed il precedente Verbale di Concordamento Nuovi Prezzi n.1, richiamati in premessa e conservati agli atti del Servizio Infrastrutture, Mobilità Sostenibile e Patrimonio;
- di concedere all'impresa appaltatrice una proroga di 40 giorni rispetto al termine di ultimazione attualmente previsto, al fine di consentire l'ultimazione dei lavori a perfetta regola d'arte, anche in considerazione del fatto che le opere in variante prevedono modifiche delle lavorazioni, che in fase di esecuzione comporteranno un aumento rispetto alle tempistiche previste per le opere contrattuali;
- 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 in data 07/10/2023 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 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 di variante e suppletiva in argomento determina un aumento della spesa complessiva originariamente impegnata per la realizzazione dell'opera, come risulta dal quadro economico riepilogativo sopra riportato;
 - ✓ la maggiore spesa, pari a € 39.224,56 netti comprensivi di € 5.371,93 per la sicurezza, determina un nuovo importo dei lavori di netti € 149.729,63, con aumento dell'importo originario di progetto che passa da € 155.000,00 ad € 205.000,00 che risulta finanziato alla Missione 10 Programma 05 del Bilancio di Previsione 2023-2025 annualità 2023 e al corrispondente cap. 5142 del PEG 2023 codice 2020109012 sui seguenti impegni:
 - ◆ € 28.000,00 su impegno reiscritto 854/2023 (quota a carico del Comune di Toano);
 - ◆ € 127.000,00 su impegni reiscritti 855-856/2023 (quota a carico Provincia finanziato con avanzo);
 - ◆ € 50.000 finanziato con eccedenze di entrate correnti;
 - ✓ con l'impresa appaltatrice si procederà alla stipula del relativo atto integrativo al contratto principale, in modalità elettronica, mediante scrittura privata;

- ✓ la perizia di variante e suppletiva 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, così come dettagliatamente esposto in premessa, in conformità a quanto previsto al comma 1 lettera b) e c) dell'art. 106 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 e ss.mm.ii;
- ✓ il Responsabile Unico del Procedimento è il Responsabile dell'U.O. Mobilità Sostenibile e Progettazione Stradale, Ing. Maurizio La Macchia;
- ✓ ai sensi della Legge n.136/2010:
 - si applicheranno le disposizioni previste, in materia di tracciabilità dei flussi finanziari;
 - in riferimento al contratto originario, il Codice Identificativo di Gara (CIG) n. 93322521FA, il Codice Unico di Progetto (CUP) n. C71B21002780007 e il Codice Unico di Intervento (CUI) n.L00209290352202200055.

Allegati:

- relazione perizia di variante
- computo metrico estimativo
- quadro comparativo di confronto
- verbali nuovi prezzi
- atto di sottomissione

Reggio Emilia, lì 27/12/2023

IL DIRIGENTE DEL
Servizio Infrastrutture, Mobilità Sostenibile
e Patrimonio
F.to BUSSEI VALERIO

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