

**DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE  
N. 450 DEL 20/05/2024**

**OGGETTO**

LAVORI DI TRASFORMAZIONE A ROTATORIA DELL'INTERSEZIONE TRA SP19 E SP90 LOCALITA' CAVOLA IN COMUNE DI TOANO - IMPEGNO DI SPESA PER IL RICONOSCIMENTO, RELATIVO AI SOLI LAVORI CONTABILIZZATI NEL SAL.1 A TUTTO IL 07/08/2023, DEI MAGGIORI ONERI SECONDO IL D.L. 50/2022, CONVERTITO NELLA L. 91/2022.

Redattore: MONTANARI LUCIA

RDP/RUP: LA MACCHIA MAURIZIO

Dirigente: BUSSEI VALERIO

## Servizio Infrastrutture, Mobilita' Sostenibile e Patrimonio

### IL DIRIGENTE

Premesso che con Decreto del Presidente n. 1 del 10/01/2024, successivamente modificato con Decreto del Presidente n. 15 del 06/02/2024, 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 il Responsabile Unico del Procedimento Ing. Maurizio La Macchia, fa presente quanto segue che:

- le funzioni di Progettista, Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione, Direttore lavori e di Coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione sono state affidate con determinazione dirigenziale n. 1075 del 14/12/2021 all'arch. Chiara Valli, con sede in Via Emilia San Pietro n.11 a Reggio Emilia, C.F. VLLCHR80E67H223D, P.IVA 02413860350, per l'importo netto di € 11.543,40, al quale vanno aggiunti gli oneri previdenziali e assistenziali nella misura del 4% e l'IVA nella misura del 22% per complessivi lordi € 14.646,26;
- tenuto conto che il professionista, in sede di partecipazione alla gara, si è impegnato a costituire un RTP (Raggruppamento Temporaneo di Professionisti) con lo Studio tecnico associato "Kosmos Group", con sede in via Guglielmo Marconi n.4 a Correggio (RE) – C.F. e Partita IVA: 02748030356;
- con determinazione dirigenziale n. 773 del 14/09/2022, si è provveduto a:
  - approvare il progetto definitivo-esecutivo denominato "LAVORI DI TRASFORMAZIONE A ROTATORIA DELL'INTERSEZIONE TRA SP19 E SP90 LOCALITA' CAVOLA IN COMUNE DI TOANO", dal cui quadro economico progettuale, risulta una spesa presunta complessiva di € 155.000,00, così dettagliata:

	<b>IMPORTI DA PROGETTO</b>
<b>LAVORI IN APPALTO</b>	
IMPORTO DEI LAVORI SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA	€ 105.500,89
ONERI DELLA SICUREZZA	€ 5.953,69
<b>A) IMPORTO LAVORI</b>	<b>€ 111.454,58</b>
<b>B) SOMME A DISPOSIZIONE</b>	
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
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>€ 43.545,42</b>

<b>IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA</b>	<b>€.155.000,00</b>
---------------------------------------	---------------------

- dare atto che il costo complessivo di € 155.000,00, impegnato alla Missione 10 Programma 05 del Bilancio di Previsione 2022-2024 annualità 2022 e al corrispondente cap. 5142 del PEG 2022 codice 2020109012, è così finanziato:
  - per € 127.000 dalla Provincia di Reggio Emilia con avanzo;
  - per € 28.000 dal Comune di Toano;
- affidare 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, 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%, 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:

	<b>IMPORTI DA PROGETTO</b>	<b>IMPORTI CONTRATTO</b>
<b>LAVORI IN APPALTO</b>		
IMPORTO DEI LAVORI SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA	€.105.500,89	€. 104.551,38
ONERI DELLA SICUREZZA	€. 5.953,69	€. 5.953,69
<b>A) IMPORTO LAVORI</b>	<b>€.111.454,58</b>	<b>€.110.505,07</b>
<b>B) SOMME A DISPOSIZIONE</b>		
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
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>€. 43.545,42</b>	<b>€. 44.494,94</b>
<b>IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA</b>	<b>€.155.000,00</b>	<b>€.155.000,00</b>

- 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;
- in data 15/09/2023 sono stati sospesi i lavori, in attesa di redigere ed approvare 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 imprevedute e non prevedibili nella fase progettuale, per lavori che non alterano la natura complessiva del contratto, con un incremento contrattuale netto di € 39.224,56 relativi ai lavori in appalto e con un aumento della spesa complessiva originariamente stanziata, che passa da € 155.000,00 a € 205.000,00, come risulta dal seguente quadro economico di raffronto:

	<b>IMPORTI DA PROGETTO</b>	<b>IMPORTI CONTRATTO</b>	<b>IMPORTI VARIANTE</b>
<b>LAVORI IN APPALTO</b>			
IMPORTO DEI LAVORI SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA	€.105.500,89	€ 104.551,38	€.144.357,70
ONERI DELLA SICUREZZA	€. 5.953,69	€. 5.953,69	€. 5.371,93
<b>A) IMPORTO LAVORI</b>	<b>€.111.454,58</b>	<b>€.110.505,07</b>	<b>€.149.729,63</b>
<b>B) SOMME A DISPOSIZIONE</b>			
SPESE PER INCARICHI PROFESSIONALI (Progettista Progetto Definitivo, Progettista Progetto Esecutivo e C.S.P.)	€. 4.356,00	€. 4.356,00	€. 5.526,89
SPESE PER INCARICHI PROFESSIONALI (D.L. + Coordinatore Sicurezza C.S.E.)	€. 7.187,40	€. 7.187,40	€. 6.478,25
SPESE PER ASSICURAZIONI VERIFICATORE INTERNO	€. 350,00	€. 350,00	€. 93,00
IVA 22% SU APPALTO	€. 24.520,00	€. 24.311,12	€. 32.940,52
ACQUISIZIONE AREE, FRAZIONAMENTI, ATTI, IMPREVISTI E ARROTONDAMENTI	€. 7.132,02	€. 7.132,02	€. 10.231,71
RIBASSO D'ASTA	€. 0,00	€. 949,51	€. 0,00
MINORE IVA	€. 0,00	€. 208,89	€. 0,00
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>€. 43.545,42</b>	<b>€. 44.494,94</b>	<b>€. 55.270,37</b>
<b>IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA</b>	<b>€.155.000,00</b>	<b>€.155.000,00</b>	<b>€.205.000,00</b>

- per detta motivazione, con decreto presidenziale n.249 del 19/12/2023 si è provveduto a dar corso alla perizia di variante suppletiva ed approvata con determinazione dirigenziale n. 1324 del 27/12/2023, dando atto che la maggiore spesa di € 50.000,00 ha trovato 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;
- i maggiori lavori sono stati affidati all'impresa B.M.SCAVI SRL, con sede legale in via Morra, 13 - 42010 Cavola di Toano (RE), P.IVA 01668660358;
- in data 06/11/2023 si è provveduto al pagamento del SAL 1(a tutto il 07/08/2023);
- 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;

Considerato che:

- a seguito dell'imprevisto e consistente aumento dei costi dei materiali da costruzione, nonché dei carburanti e dei prodotti energetici, in relazione agli appalti pubblici di

lavori, al fine di dare ristoro alle imprese, è stato emanato il D.L. 17 maggio 2022, n. 50 “Misure urgenti in materia di politiche energetiche nazionali, produttività delle imprese e attrazione degli investimenti, nonché in materia di politiche sociali e di crisi Ucraina”, convertito con modificazioni dalla L. 91 del 15/07/2022;

- la L. 197 del 29/12/2022 (Legge di bilancio), all'art. 1, c. 458 ha introdotto all'art. 26 del D.L. 50/2022 i commi 6-bis, 6-ter, 6-quater, 6-quinquies, 6-sexies;
- il comma 6-ter prevede, per i lavori aggiudicati sulla base di offerte con termine finale di presentazione compreso tra il 1° gennaio 2022 e il 30 giugno 2023, che lo stato di avanzamento dei lavori afferente alle lavorazioni eseguite e contabilizzate dal direttore dei lavori ovvero annotate, sotto la responsabilità dello stesso, nel libretto delle misure dal 1° gennaio 2023 fino al 31 dicembre 2023 sia adottato applicando i prezzi aggiornati ai sensi del comma 2 dello stesso articolo, riconoscendo i maggiori importi, al netto dei ribassi formulati in sede di offerta, nella misura del 80 per cento;
- il lavoro è stato aggiudicato sulla base di offerte pervenute con termine finale di presentazione entro il 04/08/2022 ed il Contratto d'Appalto è stato stipulato il 18/11/2022. date comprese tra il 01/01/2022 ed il 30/06/2023, come da art.26 comma 6-ter del D.L. n.50/2022;
- il comma 6-bis prevede inoltre che i maggiori importi siano riconosciuti utilizzando, nel limite del 50 per cento, le risorse appositamente accantonate per imprevisti nel quadro economico di ogni intervento, fatte salve le somme relative agli impegni contrattuali già assunti, le eventuali ulteriori somme a disposizione della medesima stazione appaltante e stanziata annualmente relativamente allo stesso intervento, le somme derivanti da ribassi d'asta, qualora non ne sia prevista una diversa destinazione sulla base delle norme vigenti, nonché le somme disponibili relative ad altri interventi ultimati di competenza della medesima stazione appaltante e per i quali siano stati eseguiti i relativi collaudi o emessi i certificati di regolare esecuzione;
- per il calcolo delle compensazioni è stato adottato:
  - l' Elenco Regionale dei Prezzi delle Opere Pubbliche della Regione Emilia Romagna - Annualità 2023 (approvato con Deliberazione della Giunta Regionale 27/03/2023, n. 462 e pubblicato sul Bollettino Ufficiale della Regione Emilia-Romagna n. 88 del 03/04/2023);
  - ed il prezzo ANAS – Listino Prezzi 2023 (Rev.1 di Marzo 2023) – *Nuove costruzioni e manutenzione programmata – Manutenzioni ricorrente*;

Ritenuto di:

- procedere all'adeguamento dei prezzi delle lavorazioni finora eseguite ed annotate come riportato dal SAL 1(a tutto il 07/08/2023), a far data dal 1° gennaio 2023 ai sensi e secondo le disposizioni dell'art. 26 del D.L. 50/2022, convertito con modificazioni dalla Legge n.91 del 15/07/2022;
- dare atto che:
  - i maggiori oneri derivanti dall'applicazione dell'art. 26 del D.L. 50/2022, convertito con modifica della Legge n.91 del 15/07/2022, ammontano a € 5.830,93 netti, come risulta dal SAL 1 BIS del 16/04/2024, nonché il Certificato di Pagamento Straordinario n. 49 del 23/04/2024;

- detta somma non trova copertura all'interno del quadro economico, in quanto importo maggiore del 50% della disponibilità di cui alla voce imprevisti;
- con decreto presidenziale n. 7 del 23/01/2024, sono stati destinati, tra l'altro al presente appalto € 9.446,82 (netti € 7.743,30 + IVA € 1.703,52), derivanti da economie di altri appalti di competenza della Provincia;
- i maggiori oneri pari a € 7.133,73 lordi, trovano copertura alla Missione 10 Programma 05 del Bilancio di Previsione 2024-2026 annualità 2024 e al corrispondente Cap. 5028 del Peg. 2024, codice V livello 2020109012, finanziato da avanzo vincolato;

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;

Visti l'obiettivo di 1° livello 1005/0005 e di 2° livello R08G1OG11 del PEG 2024;

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 il primo adeguamento dei prezzi delle lavorazioni eseguite ed annotate come riportato dal SAL 1 (a tutto il 07/08/2023), a far data dal 1° gennaio 2023 ai sensi e secondo le disposizioni dell'art. 26 del D.L. 50/2022, convertito con modificazioni dalla Legge n.91 del 15/07/2022 relativa ai "LAVORI DI TRASFORMAZIONE A ROTATORIA DELL'INTERSEZIONE TRA SP19 E SP90 LOCALITA' CAVOLA IN COMUNE DI TOANO", come redatto dal direttore dei lavori arch. Chiara Valli in data 16/04/2024, nonché il Certificato di Pagamento Straordinario n. 49 del 23/04/2024, concludente in una spesa lorda pari ad € 7.113,73, come di seguito specificato;
- di dare atto che:
  - i maggiori oneri sopra riportati, non trovano copertura all'interno del quadro economico, essendo pari a € 5.830,93 netti, importo maggiore del 50% della disponibilità, di cui alla voce imprevisti, come indicato nel quadro economico rimodulato nella perizia di variante e suppletiva citata in premessa e di seguito riportato:

	IMPORTI DA PROGETTO	IMPORTI CONTRATTO	IMPORTI VARIANTE
<b>LAVORI IN APPALTO</b>			
IMPORTO DEI LAVORI SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA	€.105.500,89	€.105.551,38	€.144.357,70
ONERI DELLA SICUREZZA	€. 5.953,69	€. 5.953,69	€. 5.371,93
<b>A) IMPORTO LAVORI</b>	<b>€.111.454,58</b>	<b>€.110.505,07</b>	<b>€.149.729,63</b>
<b>B) SOMME A DISPOSIZIONE</b>			
SPESE PER INCARICHI PROFESSIONALI (Progettista Progetto Definitivo, Progettista Progetto Esecutivo e C.S.P.)	€. 4.356,00	€. 4.356,00	€. 5.526,89
SPESE PER INCARICHI PROFESSIONALI (D.L. + Coordinatore Sicurezza C.S.E.)	€. 7.187,40	€. 7.187,40	€. 6.478,25

SPESE PER ASSICURAZIONI VERIFICATORE INTERNO	€. 350,00	€. 350,00	€. 93,00
IVA 22% SU APPALTO	€. 24.520,00	€. 24.311,12	€. 32.940,52
ACQUISIZIONE AREE, FRAZIONAMENTI, ATTI, IMPREVISTI E ARROTONDAMENTI	€. 7.132,02	€. 7.132,02	€. 10.231,71
RIBASSO D'ASTA	€. 0,00	€. 949,51	€. 0,00
MINORE IVA	€. 0,00	€. 208,89	€. 0,00
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>€. 43.545,42</b>	<b>€. 44.494,94</b>	<b>€. 55.270,37</b>
<b>IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA</b>	<b>€.155.000,00</b>	<b>€.155.000,00</b>	<b>€.205.000,00</b>

- avendo la stazione appaltante disponibilità di somme relative ad altri interventi ultimati di propria competenza per i quali sono stati eseguiti i relativi collaudi o emessi i certificati di regolare esecuzione, come attestato dal Decreto Presidenziale n°7 del 23/01/2024;
- di procedere alla liquidazione dei maggiori oneri pari a € 5.830,93 netti, all'impresa B.M. SCAVI S.r.l., oltre alla relativa IVA al 22% pari ad € 1.282,80, per un totale complessivo pari ad € 7.113,73, imputata e disponibile alla Missione 10 Programma 05 del Bilancio di Previsione 2024-2026 annualità 2024 e al corrispondente cap. 5028 del Peg 2024, codice V livello 2020109012, finanziato da avanzo vincolato, costituito da economie di altri interventi già conclusi;
- il Responsabile Unico del Procedimento ha attestato che:
  - con documento unico di Regolarità Contributiva (DURC-On Line) Prot. INAIL\_42352983, (data richiesta 06/02/2024 - scadenza validità 05/06/2024) i soggetti INPS, INAIL e CNCE dichiarano che l'impresa affidataria B.M. SCAVI S.r.l. è in regola con gli adempimenti;
  - ai sensi della Legge 136/2010, per la gestione del contratto in argomento, il Codice Identificativo di Gara (CIG) è 93322521FA, il Codice Unico di Progetto (CUP) è C71B21002780007.

**Allegati:**

- Stato Avanzamento Lavori n.1 a tutto il 07/08/2023 (ristoro aggiornamento Prezzi 2023) ai sensi del D.L. 50/2022.

Reggio Emilia, lì 20/05/2024

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 .....