

Mobilità Sostenibile e Infrastrutture

Proposta N.: **DD/PRO/2025/6257**

OGGETTO: ADEGUAMENTO DEI PREZZI EX ART. 26 DEL D.L. 50/2022, CONVERTITO IN LEGGE 91/2022, RELATIVO ALL'INTERVENTO "ATTUAZIONE PSSU PUNTI NERI: RIQUALIFICAZIONE E INTERVENTI DI SEGNALETICA DELLE STRADE DI PROPRIETA' DELL'ENTE" (COD. INT. 6258) QUALE CONTRATTO APPLICATIVO N. 14 NELL'AMBITO DEL RINNOVO DELL'ACCORDO QUADRO "RIQUALIFICAZIONE, RIFUNZIONALIZZAZIONE E SICUREZZA DEI PERCORSI PEDONALI NEI QUARTIERI, ATTUAZIONE PSSU INTERVENTI PER IL MIGLIORAMENTO DELLA SICUREZZA STRADALE PER GLI ANNI 2021-2022 – LOTTO 1". RIMODULAZIONE DEL QUADRO ECONOMICO DI PROGETTO ED IMPEGNO DI SPESA PARI AD EURO 3.675,31 (ONERI FISCALI INCLUSI) A FAVORE DELL'OPERATORE ECONOMICO R.T.I. FORMATO DA FRANTOIO FONDOVALLE S.R.L. (MANDATARIA) DI MONTESE (MO) CON CONSORZIO INNOVA SOC. COOP. (MANDANTE) DI BOLOGNA (BO) E SEAF S.R.L. (MANDANTE) DI VALSAMOGGIA FRAZ. MONTEVEGLIO (BO) PER EMISSIONE DEL CERTIFICATO DI PAGAMENTO STRAORDINARIO N. 1 RELATIVO AI SAL NN. 2-3-4-5.

Importo: 3.675,31

CIG: (derivato) 9899919799

CUP: F37H21006200004

Codice intervento programma: 6258

CUI: L01232710374202000021

FS5214951

IL DIRIGENTE

Premesso che

con Determinazione Dirigenziale P.G. 492387/2018 del 03/12/2018, sono stati approvati gli elaborati progettuali dell'Accordo Quadro, di durata biennale, per la "Riqualificazione, rifunZIONalIZZazione e sicurezza dei percorsi pedonali nei Quartieri, attuazione del PSSU interventi per il miglioramento della sicurezza stradale - LOTTO 1: Lavori di riqualificazione, rifunZIONalIZZazione e sicurezza dei percorsi pedonali nei Quartieri per gli anni 2019-2020 e LOTTO 2: Attuazione del PSSU interventi per il miglioramento della sicurezza stradale: riqualificazione e interventi di segnaletica delle strade di proprietà comunale per gli anni 2019-2020";

con Determinazione Dirigenziale Proposta N. DD/PRO/2019/1525 Repertorio N. DD/2019/756 P.G. n.

310649/2019, esecutiva dal 04/07/2019, parzialmente modificata ed integrata con successiva Determinazione Dirigenziale Proposta N. DD/PRO/2019/5313 Repertorio N. DD/2019/4472 P.G. n. 447606/2019, esecutiva dal 09/10/2019, si è proceduto ad aggiudicare l'Accordo Quadro "Riqualficazione, rifunzionalizzazione e sicurezza dei percorsi pedonali nei Quartieri, attuazione del PSSU interventi per il miglioramento della sicurezza stradale - LOTTO 1: Lavori di riqualficazione, rifunzionalizzazione e sicurezza dei percorsi pedonali nei Quartieri per gli anni 2019-2020 e LOTTO 2: Attuazione del PSSU interventi per il miglioramento della sicurezza stradale: riqualficazione e interventi di segnaletica delle strade di proprietà comunale per gli anni 2019-2020" ai seguenti operatori economici:

LOTTO 1:

- RTI Frantoio Fondovalle S.r.l (mandataria) con Consorzio Innova Soc. Coop. (mandante) e SEAF S.r.l. (mandante);
- Rete Costruttori;
- RTI F.E.A. S.r.l. (mandataria) con CO.VE.MA. S.r.l. (mandante) e Progetto Segnaletica S.r.l. (mandante);

LOTTO 2:

- RTI Rete Costruttori (mandataria) con Veneta Sicurezza e Segnaletica Stradale S.r.l (mandante);
- RTI Consorzio Integra Soc. Coop. (mandataria) con SIAS S.p.a. (mandante);
- RTI F.E.A. S.r.l. (mandataria) con CO.VE.MA. S.r.l. (mandante) e Progetto Segnaletica S.r.l. (mandante);

con le imprese aggiudicatarie del LOTTO 1 sopracitato sono stati stipulati relativi contratti Rep. n. 212784 in data 11/10/2019 e Rep. n. 212810 in data 13/12/2019;

Considerato che

successivamente con Determinazione Dirigenziale Proposta N. DD/PRO/2021/5374 Repertorio N. DD/2021/5054 P.G. n. 174707/2021, esecutiva dal 16/04/2021, si è proceduto al rinnovo dell'Accordo Quadro "Riqualficazione, rifunzionalizzazione e sicurezza dei percorsi pedonali nei Quartieri, attuazione del PSSU interventi per il miglioramento della sicurezza stradale - LOTTO 1: Lavori di riqualficazione, rifunzionalizzazione e sicurezza dei percorsi pedonali nei Quartieri per gli anni 2021-2022", di cui ai contratti Rep. n. 212784 e Rep. n. 212810, per ulteriori due anni e per l'importo massimo biennale netto di euro 6.405.000,00 (oneri della sicurezza compresi), con le imprese aggiudicatarie è stato stipulato relativo contratto n. 486/2021 Rep. 212917 in data 15/07/2021;

con Delibera di Consiglio Proposta N. DC/PRO/2022/1 Repertorio N. DC/2022/2 P.G. n. 65178/2022, esecutiva dal 08/02/2022, è stato approvato il Programma Triennale dei Lavori Pubblici 2022-2024 e dell'Elenco annuale dei Lavori per il 2022, che include l'intervento Cod. Int. 6258 "Attuazione PSSU PUNTI NERI: riqualficazione e interventi di segnaletica delle strade di proprietà dell'Ente" dell'importo complessivo di euro 800.000,00 (oneri fiscali inclusi), il relativo Progetto di Fattibilità Tecnico Economica è stato approvato con Delibera di Giunta Proposta N. DG/PRO/2021/304 Repertorio N. DG/2021/280 P.G. n. 574396/2021, esecutiva dal 21/12/2021;

con Determinazione Dirigenziale Proposta N. DD/PRO/2022/18774 Repertorio N. DD/2022/17606 P.G. n. 809767/2022, esecutiva dal 02/12/2022, si è proceduto al finanziamento del Quadro Economico dell'intervento denominato "Attuazione PSSU PUNTI NERI: riqualficazione e interventi di segnaletica delle strade di proprietà dell'Ente" (Cod. Int. 6258) dell'importo complessivo di euro 800.000,00 (oneri fiscali inclusi);

con Determinazione Dirigenziale Proposta N. DD/PRO/2022/20623 Repertorio N. DD/2022/19292 P.G. n. 859963/2022, esecutiva dal 29/12/2022, si è proceduto ad affidare il servizio di Coordinamento della sicurezza in fase progettazione ed esecuzione nell'ambito dell'intervento "Attuazione PSSU PUNTI NERI: riqualficazione e interventi di segnaletica delle strade di proprietà dell'Ente" (Cod. Int. 6258) all'operatore economico Ing. Enrico Pennisi;

Considerato inoltre che

con Determinazione Dirigenziale Proposta N. DD/PRO/2023/10642 Repertorio N. DD/2023/10468 P.G. n. 472080/2023, esecutiva dal 11/07/2023, è stato approvato il Progetto Esecutivo dei lavori di "Attuazione PSSU PUNTI NERI: riqualificazione e interventi di segnaletica delle strade di proprietà dell'Ente" (Cod. Int. 6258) quale Contratto Applicativo n. 14 nell'ambito dell'Accordo Quadro "Riqualificazione, rifunzionalizzazione e sicurezza dei percorsi pedonali nei Quartieri, attuazione del PSSU interventi per il miglioramento della sicurezza stradale per gli anni 2021-2022 - LOTTO 1" dell'importo complessivo di euro 800.000,00 (oneri fiscali inclusi);

con la medesima Determinazione si è proceduto ad affidare l'esecuzione dei lavori di "Attuazione PSSU PUNTI NERI: riqualificazione e interventi di segnaletica delle strade di proprietà dell'Ente" (Cod. Int. 6258) al R.T.I. formato da Frantoio Fondovalle S.r.l. (mandataria) con Consorzio Innova Soc. Coop. (mandante) e SEAF S.r.l. (mandante) per l'importo netto complessivo di euro 525.238,50 (di cui euro 504.238,50 per lavori – di cui euro 178.350,00 per il costo stimato per la manodopera - ed euro 21.000,00 per oneri della sicurezza non soggetti al ribasso) oltre oneri fiscali al 22%;

con l'operatore economico R.T.I. formato da Frantoio Fondovalle S.r.l. (mandataria) con Consorzio Innova Soc. Coop. (mandante) e SEAF S.r.l. (mandante) si procedeva alla stipula di relativo Contratto n. 640/2023 al Rep. 8246 del 26/09/2023;

con Determinazione Dirigenziale Proposta N. DD/PRO/2024/9028 Repertorio N. DD/2024/8321 P.G. n. 383093/2024, esecutiva dal 06/06/2024, è stato approvato il Verbale di analisi e concordamento nuovi prezzi n.1 (DA N.P.1 A N.P.6) senza aumento di spesa relativo all'intervento "Attuazione PSSU PUNTI NERI: riqualificazione e interventi di segnaletica delle strade di proprietà dell'Ente" (Cod. Int. 6258);

con Determinazione Dirigenziale Proposta N. DD/PRO/2025/1215 Repertorio N. DD/2025/3646 P.G. n. 147911/2025, esecutiva dal 10/03/2025, è stata approvata la modifica contrattuale per maggiori lavori, ai sensi dell'art. 106 comma 1 lett. c) e comma 2 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., relativa all'intervento "Attuazione PSSU PUNTI NERI: riqualificazione e interventi di segnaletica delle strade di proprietà dell'Ente" (Cod. Int. 6258) per un importo complessivo in aumento pari ad euro 125.562,96 (oneri fiscali inclusi), contestualmente è stato rimodulato il Quadro Economico di Progetto;

con Determinazione Dirigenziale Proposta N. DD/PRO/2024/2702 Repertorio N. DD/2024/4996 P.G. n. 217266/2024, esecutiva dal 02/04/2024, si è proceduto alla liquidazione del SAL n. 1 pari a complessivi euro 71.119,35 (oneri fiscali inclusi), relativo all'intervento di cui trattasi;

Preso atto che

il comma 1 dell'art. 26 del D.L. n. 50 del 17/05/2022 (cd. "Decreto aiuti"), convertito con modificazioni nella Legge n. 91 del 15 Luglio 2022, prevede, per fronteggiare gli aumenti eccezionali dei prezzi dei materiali da costruzione, nonché dei carburanti e dei prodotti energetici, che lo stato di avanzamento relativo alle lavorazioni contabilizzate dal Direttore Lavori, ovvero annotate nel Libretto delle Misure, venga adottato applicando i Prezziari Regionali aggiornati ai sensi del comma 2 ovvero del comma 3 del medesimo articolo;

il citato art. 26, al comma 1, dispone inoltre che qualora il Direttore Lavori abbia già adottato lo stato di avanzamento, anche per lavorazioni effettuate dall'1/1/2022 alla data di entrata in vigore del D.L. 50/2022 e il Responsabile Unico di Progetto abbia emesso il relativo certificato di pagamento, deve essere emesso un certificato di pagamento straordinario recante la determinazione del corrispettivo di appalto determinato in applicazione dei prezziari aggiornati come sopra detto e con la medesima percentuale di riconoscimento;

in G.U. n. 303 del 29/12/2022, S.O. n. 43, è stata pubblicata la Legge n. 197/2022 (Legge di Bilancio), contenente norme per gli appalti e più precisamente di Fondo per l'avvio di opere indifferibili, l'adeguamento prezzi per le lavorazioni eseguite o contabilizzate dal 1 Gennaio 2023 al 31 Dicembre 2023 e la validità dei Prezziari;

la Legge di Bilancio n. 213 del 30/12/2023 ha apportato modifiche all'art. 26 del D.L. n. 50 del 17/05/2022 ed in particolare, con il comma 6-ter, il sistema di adeguamento dei prezzi disciplinato dall'art. 26 comma 6-bis viene esteso anche agli appalti di lavori aggiudicati sulla base di offerte con termine finale di presentazione compreso tra il 1 gennaio 2022 e il 30 giugno 2023, relativamente alle lavorazioni "eseguite o contabilizzate" dal direttore dei lavori ovvero annotate, sotto la responsabilità dello stesso, nel libretto delle misure dal 1 gennaio 2023 al 31 dicembre 2025, i maggiori importi derivanti dall'applicazione dell'elenco regionale dei prezzi delle opere pubbliche, aggiornato ai sensi del comma 2 del medesimo articolo, sono da riconoscersi all'appaltatore nella misura del 80%, al netto del ribasso formulato in sede di offerta;

con Deliberazione di Giunta Regionale n. 2283 del 22/12/2023 è stato approvato il Prezziario regionale delle opere pubbliche dell'Emilia Romagna 2024, così come previsto dall'art. 41 comma 13 del D.Lgs. 36/23 e ss.mm.ii.;

Rilevato che

con Determinazione Dirigenziale Proposta N. DD/PRO/2020/11625 Repertorio N. DD/2020/11171 P.G. n. 390593/2020, esecutiva dal 02/10/2020, l'Ing. Chiara Magrini del Settore Mobilità Sostenibile e Infrastrutture è stato nominato Responsabile Unico del Procedimento relativamente all'intervento di cui trattasi, ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.;

con Determinazione Dirigenziale Proposta N. DD/PRO/2024/8073 Repertorio N. DD/2024/8298 P.G. n. 381349/2024, esecutiva dal 06/06/2024, si è proceduto alla liquidazione del SAL n. 2 pari a complessivi euro 166.308,04 (oneri fiscali inclusi), relativo all'intervento di cui trattasi;

con Determinazione Dirigenziale Proposta N. DD/PRO/2024/11429 Repertorio N. DD/2024/11848 P.G. n. 558924/2024, esecutiva dal 13/08/2024, si è proceduto alla liquidazione del SAL n. 3 pari a complessivi euro 187.822,89 (oneri fiscali inclusi), relativo all'intervento di cui trattasi;

con Determinazione Dirigenziale Proposta N. DD/PRO/2024/17037 Repertorio N. DD/2024/17862 P.G. n. 864347/2024, esecutiva dal 04/12/2024, si è proceduto alla liquidazione del SAL n. 4 pari a complessivi euro 81.704,34 (oneri fiscali inclusi), relativo all'intervento di cui trattasi;

con Determinazione Dirigenziale Proposta N. DD/PRO/2025/1342 Repertorio N. DD/2025/2267 P.G. n. 96928/2025, esecutiva dal 13/02/2025, si è proceduto alla liquidazione del SAL n. 5 pari a complessivi euro 83.956,78 (oneri fiscali inclusi), relativo all'intervento di cui trattasi;

il Direttore dei Lavori Ing. Andrea Chiodini del Settore Mobilità Sostenibile e Infrastrutture, in ottemperanza all'art. 26 del D.L. 50/2022 convertito con modificazioni nella Legge n. 91 del 15 Luglio 2022, ha predisposto il calcolo del maggiore importo derivato dall'aumento dei prezzi dei materiali, tenuto conto del citato Elenco Regionale dei Prezzi approvato con Delibera di Giunta Regionale n. 2283 del 22/12/2023, afferenti ai SAL nn. 2-3-4-5, valutando un aumento dei costi pari ad euro 3.012,55 al netto del ribasso complessivo del 18,01% offerto in fase di aggiudicazione, oltre ad euro 662,76 per oneri fiscali al 22%, per un importo complessivo pari ad euro 3.675,31, come da Prospetto di Calcolo allegato in atti al presente provvedimento;

ai sensi dell'art. 26 del D.L. 50/2022, ciascuna stazione appaltante provvede all'adeguamento dei prezzi utilizzando, nei limiti del 50 per cento, le risorse appositamente accantonate per imprevisti nel Quadro Economico di ogni intervento, nonche' utilizzando le eventuali ulteriori somme a disposizione per lo stesso intervento;

al finanziamento della somma complessiva di euro 3.675,31 si è provveduto mediante reimpiego di entrate correnti con risorse disponibili nel Bilancio 2025 al Cap. R74320-000 "POTENZIAMENTO, SOSTITUZIONE E MANUTENZIONE STRAORDINARIA SEGNALETICA STRADALE" (Tip. Fin. 16);

la copertura finanziaria della spesa complessiva di euro 3.675,31 trova disponibilità alla voce "Ribasso

d'asta" del Quadro Economico del Progetto Esecutivo relativo all'intervento "Attuazione PSSU PUNTI NERI: riqualificazione e interventi di segnaletica delle strade di proprietà dell'Ente" (Cod. Int. 6258), approvato con Determinazione Dirigenziale Proposta N. DD/PRO/2023/10642 Repertorio N. DD/2023/10468 P.G. n. 472080/2023, esecutiva dal 11/07/2023, rimodulato da ultimo con Determina Dirigenziale P.G. 147911/2025, esecutiva dal 10/03/2025, secondo le imputazioni contabili meglio dettagliate nel dispositivo del presente provvedimento, tenuto conto del riaccertamento ordinario dei residui approvato con Delibera di Giunta Proposta N. DG/PRO/2025/42 Repertorio N. DG/2025/46 P.G. n. 134299/2025, esecutiva dal 04/03/2025;

Preso atto inoltre che il Quadro Economico di Progetto è stato rimodulato a seguito dell'emissione del sopracitato Certificato di Pagamento Straordinario n. 1, come da allegato parte integrante al presente provvedimento;

Dato atto che

- con Delibera di Consiglio Comunale Rep. DC/2024/100, DC/PRO/2024/114, PG n. 896659/2024 del 17/12/2024, è stato approvato il Documento Unico di Programmazione 2025 - 2027, sezione strategica e sezione operativa;
- con Delibera di Consiglio Comunale Rep. DC/2024/109, DC/PRO/2024/98, PG n. 901331/2024 del 20/12/2024, è stato approvato il Bilancio di Previsione del Comune di Bologna 2025 - 2027;
- con Delibera di Giunta Rep. DG/2024/302, DG/PRO/2024/298, PG n. 904807/2024 del 23/12/2024, è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione 2025 - 2027;
- con Delibera di Giunta Rep. DG/2024/308, DG/PRO/2024/350, PG n. 910499/2024 del 27/12/2024, è stato approvato il Piano Integrato di Attività e Organizzazione 2025 - 2027 ai sensi dell'art. 6 del D.L. N. 80/2021, convertito con modificazioni in Legge N. 113/2021.

Dato atto inoltre che

- della presente determinazione è stata data informazione all'Assessore competente;
- il parere di regolarità tecnica favorevole, ai sensi dell'art 147 bis d. lgs. n. 267/2000 s.m.i., è compreso nella sottoscrizione della presente determinazione da parte del responsabile
- la presente determinazione viene trasmessa al Responsabile del servizio Finanziario per l'apposizione del visto di regolarità contabile, ai sensi dell'art 147 bis d. lgs. n. 267/2000 s.m.i.
- l'impegno di spesa è compatibile con gli stanziamenti di cassa ai sensi dell'art. 183 comma 8 del D. Lgs. 267/2000;

Vista la Determinazione Dirigenziale P.G. n. 76938/2025, esecutiva dal 05/02/2025, avente ad oggetto: "NOTA METODOLOGICA SULLA MODALITA' DI SVOLGIMENTO DELLA VERIFICA DEI REQUISITI DI COMPETENZA DELL'UNITA' INTERMEDIA AMMINISTRATIVA DEL DIPARTIMENTO LAVORI PUBBLICI, VERDE E MOBILITA'";

Vista la delega conferita con atto P.G. 469642/2024;

Visti - Il D.lgs 267/2000 s.m.i. - Il D.lgs 118/2011 ed i relativi allegati, ivi compresi i principi contabili; - Lo Statuto artt. 44 e 64; - Il Regolamento di Contabilità; - Il D.lgs 33/2013 s.m.i. relativo alla pubblicazione;

DETERMINA

per i motivi esposti in premessa, che si intendono integralmente riportati, di:

1) quantificare in euro 3.675,31 – di cui euro 3.012,55 al netto del ribasso complessivo del 18,01% offerto in fase di aggiudicazione oltre ad euro 662,76 per oneri fiscali al 22% - l'importo dovuto a titolo di adeguamento prezzi a favore dell'operatore economico R.T.I. formato da Frantoio Fondovalle S.r.l. (mandataria) con Consorzio Innova Soc. Coop. (mandante) e SEAF S.r.l. (mandante) per emissione del Certificato di Pagamento Straordinario n. 1, riferito ai Sal nn. 2-3-4-5, relativamente all'intervento "Attuazione PSSU PUNTI NERI: riqualificazione e interventi di segnaletica delle strade di proprietà dell'Ente" (Cod. Int. 6258) quale Contratto Applicativo n. 14 nell'ambito dell'Accordo Quadro "Riqualificazione, rifunionalizzazione e sicurezza dei percorsi pedonali nei Quartieri, attuazione del PSSU interventi per il miglioramento della sicurezza stradale per gli anni 2021-2022 - LOTTO 1", in ottemperanza all'art. 26 del D.L. 50/2022 convertito con modificazione nella Legge n. 91 del 15 Luglio 2022 ed in base all'Elenco Regionale dei Prezzi n. 2283 del 22/12/2023;

2) ridurre l'impegno n. 325003771 per complessivi euro 3.675,31 come segue:

VARIAZIONE IMPEGNO/PRENOTAZIONE										
Titolo		Missione			Programma				Macro aggregato	
02		10			05				202	
CDR		Descrizione CDR							TF	
017		Piani e progetti per la rete tram e la mobilità sostenibileSettore Mobilità sostenibile e Inf							FF	
Capitolo		Descrizione capitolo							Cod. vincolo	
R74320-000		POTENZIAMENTO, SOSTITUZIONE E MANUTENZIONE STRAORDINARIA SEGNALETICA STRADALE							0	
Anno	Nr. impegno	Atto impegno	Importo	Nr. variazione	Importo variazione impegno	Conto di V livello	Descrizione conto di V livello	Cod. fornitore	Desc. fornitore	Cod. intervento Sap
2025	0325003771	DGPRO42/2025	9.566,07	2	-3.675,31	U.2.02.01.09.012	Infrastrutture stradali			6258

3) impegnare la somma complessiva di euro 3.675,31 come segue:

IMPEGNO/PRENOTAZIONE									
Titolo		Missione		Programma		Macro aggregato			
02		10		05		202			
CDR		Descrizione CDR					TF		
017		Piani e progetti per la rete tram e la mobilità sostenibileSettore Mobilità sostenibile e Inf					FF		
Capitolo		Descrizione capitolo					Cod. vincolo		
R74320-000		POTENZIAMENTO, SOSTITUZIONE E MANUTENZIONE STRAORDINARIA SEGNALETICA STRADALE					0		
Anno	Importo	Nr. impegno	Conto di V livello	Descrizione conto di V livello	I/P	Cod. fornitore	Desc. fornitore	Cod. intervento Sap	
2025	3.675,31	0325005768	U.2.02.01.09.012	Infrastrutture stradali	I	0000104828	FRANTOIO FONDOVALLE S.R.L.	6258	

4) dare atto che:

- con Determinazione Dirigenziale Proposta N. DD/PRO/2020/11625 Repertorio N. DD/2020/11171 P.G. n. 390593/2020, esecutiva dal 02/10/2020, l'Ing. Chiara Magrini del Settore Mobilità Sostenibile ed Infrastrutture è stato nominato Responsabile Unico del Procedimento relativamente all'intervento di cui trattasi, ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.;

- con successivo provvedimento si procederà alla liquidazione della somma di euro 3.675,31 a favore dell'operatore economico R.T.I. formato da Frantoio Fondovalle S.r.l. (mandataria) con Consorzio Innova Soc. Coop. (mandante) e SEAF S.r.l. (mandante), su presentazione di regolare fattura.

- Documento informatico predisposto, firmato digitalmente e conservato ai sensi del D.Lgs. 82/2005 e s.m.i. -