



PROVINCIA DI FERRARA

SETTORE 3 LAVORI PUBBLICI, PIANIFICAZIONE TERRITORIALE E MOBILITA'

DETERMINAZIONE

Determ. n. 1853 del 30/09/2026

Oggetto: RESTAURO, CONSOLIDAMENTO STATICO E RECUPERO FUNZIONALITA' DEL VIADOTTO SUL TORRENTE IDICE SP 38 CARDINALA AL KM 5+050 NEL COMUNE DI ARGENTA - CUP J95F18000500001 - CIG 9892321987 APPROVAZIONE DEL CERTIFICATO DI COLLAUDO TECNICO AMMINISTRATIVO, DEL RESIDUO CREDITO DELL'IMPRESA E SVINCOLO CAUZIONE.

IL DIRIGENTE

Richiamato il Decreto del Presidente della Provincia di Ferrara n. 54 del 26/03/2026, recante «Nomina dei dirigenti sostituti», adottato ai sensi dell'art. 14, comma 3, del vigente Regolamento di Organizzazione, con il quale sono stati nominati i dirigenti sostituti nei casi di assenza o impedimento dei dirigenti titolari e disposto che tale sostituzione operi anche nei casi di assenza programmata o di temporanea vacanza della figura dirigenziale;

Dato atto che il medesimo decreto individua il Dott. Andrea Aragusta, dirigente del Settore IV Appalti, Gare e Patrimonio, quale sostituto in caso di temporanea vacanza del Dirigente Responsabile del Settore III Lavori Pubblici, Pianificazione Territoriale e Mobilità;

Visto l'atto monocratico n. 556 del 31/3/2022 con cui è stato conferito all'ing. Lorenzo Pavarin l'incarico di Responsabile Unico del Procedimento per i progetti di competenza inclusi nel programma triennale opere pubbliche da realizzare ed i progetti inclusi nelle programmazioni precedenti non conclusi, relativi a ponti e infrastrutture stradali.

Premesso:

che con decreto del Presidente n. 56 del 10/07/2020 è stato approvato il progetto di fattibilità tecnico economica di € 950.000,00 dell'intervento in oggetto;

che inizialmente l'intervento era stato inserito nel programma triennale OOPP 2020-2022, e finanziato con fondi statali assegnati con DM MIT n.49/2018 per complessivi € 950.000,00;

che a seguito del piano di diagnostiche strutturali approfondite predisposto dal progettista incaricato, si è appurato che lo stato di degrado dei materiali dell'impalcato esistente era molto maggiore di quanto inizialmente rilevato, e sono inoltre emersi difetti costruttivi occulti, in particolare a carico delle travi in calcestruzzo;

che a causa di tali circostanze il progettista strutturale ha reputato che, dati i difetti rilevati, non appariva attuabile il restauro dell'impalcato esistente, e ha proposto il rifacimento dello stesso mediante una struttura in acciaio, per cui, sul progetto definitivo/esecutivo è stato previsto un incremento di spesa di € 200.000,00 rispetto il quadro economico dello studio di fattibilità;

che il Ministero delle Infrastrutture e Trasporti con DM n. 225/2021 pubblicato sulla GURI n 169 il 16/07/2021 ha assegnato risorse a finanziamento di interventi di messa in sicurezza di ponti e viadotti esistenti e la realizzazione di nuovi ponti, in sostituzione di quelli esistenti con problemi di sicurezza, della rete viaria provinciale, previsti dall'art. 49 del DL 104/2020 convertito nella legge 13 ottobre 2020, n. 126;

che si è ritenuto di destinare quota parte del citato finanziamento, nell'importo di € 200.000,00 a copertura del maggior costo dell'intervento riguardante il Ponte in oggetto, che da € 950.000,00 è passato a € 1.150.000,00;

che con determina n. 2355 del 14/12/2021 è stato impegnato contabilmente il maggior costo di progetto dell'importo di € 200.000,00 ed accertata la relativa entrata di pari importo;

che con nota PG. 23302/2022 il Comune di Argenta ha proposto la realizzazione di un percorso ciclabile a lato della carreggiata del nuovo impalcato;

che in fase di progettazione esecutiva si è ritenuto di accogliere le richieste del comune di Argenta e che si è reso pertanto necessario rimodulare il quadro economico, anche per tenere conto della mutazione delle condizioni del mercato che hanno determinato un aumento dei costi dei materiali da costruzione, determinando così un nuovo costo stimato di progetto pari a € 2.000.000,00;

che è stata presentata richiesta di rimodulazione del finanziamento DM 225/2021 al Ministero delle Infrastrutture con nota PG 29341 del 08/08/2022;

che il Ministero ha autorizzato la rimodulazione con nota PG 32561 in data 12/09/2022;

che con determina n. 2243 del 13/12/2022 è stato impegnato contabilmente il maggior costo di progetto dell'importo di € 850.000,00 ed accertata la relativa entrata di pari importo, portando il quadro economico finale dell'intervento ad € 2.000.000,00;

Dato atto:

che con Decreto Deliberativo del Presidente n. 55 del 23/05/2023, è stato approvato il progetto definitivo/esecutivo dell'intervento di RESTAURO, CONSOLIDAMENTO STATICO E RECUPERO FUNZIONALITA' DEL VIADOTTO SUL TORRENTE IDICE SP 38 CARDINALA AL KM 5+050 IN COMUNE DI ARGENTA. CUP J95F18000500001 elaborato dall'ufficio provinciale di viabilità dell'importo complessivo di € 2.000.000,00 ed approvato il relativo quadro economico;

che con determina n 1370 del 10/08/2023 è stata aggiudicata la procedura aperta per l'appalto dei lavori CIG 9892321987 all'operatore economico CESARINI CARPENTERIE METALLICHE S.R.L., con sede in Pineto (TE), Via dell'Artigianato n. 19, cod. fisc. 01881970675 per l'importo di € 1.290.386,61 oltre oneri della sicurezza non soggetti a ribasso pari a € 79.393,61 e oltre IVA 22% pari a € 301.351,65 per un totale di € 1.671.131,87 e contestualmente approvato il quadro economico a seguito dell'aggiudicazione;

che con determinazione n. 929 del 06/06/2024 è stata approvata la perizia migliorativa di variante in corso d'opera per una minore spesa sui lavori di € 189,56 IVA 22% esclusa (€ 231,26 IVA inclusa) corrispondente a un decremento dell'importo contrattuale netto pari a -0,014% e pertanto aggiornando l'importo contrattuale in € 1.290.197,05 per lavori oltre € 79.393,61 per oneri della sicurezza (così per un importo lavori netto di € 1.369.590,66) e oltre € 301.309,95 di IVA 22%, così per complessivi € 1.670.900,61 e contestualmente riapprovato il quadro economico;

che con determina n. 2140 del 06/12/2024 è stata approvata la perizia suppletiva di variante in corso d'opera con aumento dei lavori netti di € 69.327,71 oltre ulteriori oneri per sicurezza di € 29.859,56 (per un importo netto di € 99.187,27) oltre IVA 22% di € 21.821,20 così per complessivi € 121.008,47 e pertanto aggiornando l'importo contrattuale in € 1.359.524,76 oltre oneri per la sicurezza di € 109.253,17 (per un totale netto di € 1.468.777,93) e oltre IVA 22% di € 323.131,15 così per complessivi € 1.791.909,08,

riapprovando il quadro economico con aumento dell'importo complessivo dell'intervento da € 2.000.000,00 a € 2.120.000,00;

che con determina n. 142 del 30/01/2026 si è provveduto alla RIAPPROVAZIONE DEL QUADRO ECONOMICO PER AGGIORNAMENTO INCENTIVI FUNZIONI TECNICHE EX ART 113 D.LGS. 50/2016 rideterminando l'importo della voce b.4 "incentivi art 113 d.lgs. 50/16" in € 12.746,48 e che pertanto il quadro economico ha assunto la seguente nuova configurazione:

QUADRO ECONOMICO AGGIORNATO		
LAVORI		
a.1 importo lavori		€ 1.359.524,76
a.2 oneri per la sicurezza cantiere		€ 109.253,17
IMPORTO COMPLESSIVO LAVORI		€ 1.468.777,93
SOMME A DISPOSIZIONE		
b.1 i.v.a. sui lavori		€ 323.131,15
b.2 indagini preliminari		€ 14.793,72
b.3 tassa appalti		€ 925,00
b.4 incentivi art 113 d.lgs. 50/16		€ 12.746,48
<i>b.4.1 incentivi al personale interno</i>	<i>€ 12.416,67</i>	
<i>b.4.2 fondo innovazione utilizzabile</i>	<i>€ 329,81</i>	
b.5 prove in corso d'opera e collaudo		€ 29.280,00
b.6 spese tecniche (compresi oneri previdenziali e IVA)		€ 213.435,92
b.7 imprevisti		€ 21.462,33
b.8 ribasso d'asta e minore iva		€ 35.447,47
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		€ 651.222,07
TOTALE COMPLESSIVO		€ 2.120.000,00

Precisato che

l'intervento di RESTAURO, CONSOLIDAMENTO STATICO E RECUPERO FUNZIONALITA' DEL VIADOTTO SUL TORRENTE IDICE SP 38 CARDINALA AL KM 5+050 IN COMUNE DI ARGENTA. CUP J95F18000500001 è inserito nel piano triennale dei lavori pubblici 2023-2025, con riferimento all'annualità 2023 (CUI L0033450038620190005) come da ultima modifica approvata con Delibera Consiglio Provinciale n. 61 DEL 22/11/2023;

il valore complessivo dell'intervento pari a **2.120.000,00** risulta così imputato contabilmente:

FINANZIAMENTO	ANNO	IMPORTO	SPESA	ENTRATA
DM 49/2018	2020	100.000,00	CAPITOLO 2416040 AZIONE 4924	CAPITOLO 0421049 AZIONE 1540
DM 49/2018	2021	300.000,00	CAPITOLO 2416040 AZIONE 4924	CAPITOLO 0421049 AZIONE 1540
DM 49/2018	2022	350.000,00	CAPITOLO 2416040 AZIONE 4924	CAPITOLO 0421049 AZIONE 1540
DM 49/2018	2023	200.000,00	CAPITOLO 2416040 AZIONE 4924	CAPITOLO 0421049 AZIONE 1540
DM 225/2021	2022	200.000,00	CAPITOLO 2416040 AZIONE 2390	CAPITOLO 0421049 AZIONE 1883

FINANZIAMENTO	ANNO	IMPORTO	SPESA	ENTRATA
DM 225/2021	2022	610.000,00	CAPITOLO 2416040 AZIONE 2390	CAPITOLO 0421049 AZIONE 1883
AVANZO 2022 DA DM 225/2021		240.000,00		
AVANZO DISPONIBILE		120.000,00	CAPITOLO 2416040 AZIONE 8152	
TOTALE		2.120.000,00		

Dato atto:

- che in data 09/10/2023 è stato stipulato il contratto d'appalto Rep. n. 10462;
- che in data 23/11/2023 si è proceduto alla consegna dei lavori;
- per l'esecuzione dei lavori sono stati stabiliti nel contratto giorni 210 giorni naturali e consecutivi decorrenti dal verbale di consegna e il termine utile per l'esecuzione dei lavori scadeva pertanto il 20/06/2024;
- che per effetto delle sospensioni e proroghe, la nuova scadenza utile per l'ultimazione dei lavori è stata stabilita per il giorno 11/10/2025;
- che l'ultimazione dei lavori principali è avvenuta il 11/10/2025 come accertato da certificato di ultimazione dei lavori e quindi in tempo utile;

Rilevato che tutti i lavori sono conclusi;

Visti gli atti di contabilità finale ed il certificato di collaudo tecnico amministrativo dei lavori eseguiti dall'impresa all'operatore economico CESARINI CARPENTERIE METALLICHE S.R.L., con sede in Pineto (TE), Via dell'Artigianato n. 19, cod. fisc. 01881970675, datato 23/04/2026, da cui si desume altresì:

- che i lavori si sono svolti in conformità alle condizioni contrattuali ed alle disposizioni impartite dalla D.L.;
- che durante il corso dei lavori l'Impresa ha regolarmente provveduto all'assicurazione degli operai;
- che i lavori effettuati dalla ditta ammontano a complessivi € 1.468.735,36 oltre IVA 22% e pertanto per complessivi € 1.791.857,14;
- che in corso d'opera sono stati emessi una anticipazione pari a € 410.934,07 oltre IVA 22% così per € 501.339,57 e n. 4 certificati di pagamento pari a € 1.050.457,61 oltre IVA 22% così per € 1.281.558,27 per un importo complessivo di € 1.461.391,68 oltre IVA 22% e pertanto complessivi € 1.782.897,84;
- che la rata di saldo complessiva dovuta ammonta ad € 7.343,68 (1.468.735,36 - 1.461.391,68) oltre IVA 22% per complessivi € 8.959,30 incluso € 0,01 di arrotondamento per eccesso;

Rilevato:

- che la spesa complessiva dei lavori è pari a € 1.468.735,36 oltre IVA 22% e pertanto complessivi € 1.791.857,14 IVA inclusa;
- che l'economia di spesa sull'importo di contratto è pari a € 51,96 IVA inclusa, la quale sarà registrata contabilmente con successivo atto di spesa finale;

Richiamati:

- Delibera di Consiglio Provinciale n. 50 del 16/12/2025 avente ad oggetto: "Nota di aggiornamento al Documento Unico di Programmazione (DUP) 2026-2028. Approvazione." e ss.mm.ii.;
- Delibera di Consiglio Provinciale n. 55 del 23/12/2025 avente ad oggetto: "Bilancio di Previsione 2026-2028. Approvazione" e ss.mm.ii.;
- Decreto Deliberativo del Presidente n. 2 del 07/01/2026 avente ad oggetto: "Approvazione del Piano Esecutivo Di Gestione (PEG) 2026-2028" e ss.mm.ii.;
- il Decreto deliberativo del Presidente n. 80 del 26/05/2026, con il quale è stato approvato il Piano Integrato di Attività e Organizzazione 2026-2028, nel quale sono definiti gli obiettivi di performance organizzativa e individuale, garantendo la coerenza complessiva con i documenti di programmazione finanziaria dell'Ente;

Vista la deliberazione di Consiglio Provinciale n. 66 del 14/12/2022 avente ad oggetto: "Approvazione del nuovo Regolamento di Contabilità in attuazione dell'armonizzazione degli schemi e dei sistemi contabili di cui al D. Lgs. n. 118/2011 e ss.mm.ii."

Visti:

- il d.lgs. n. 267 del 18/08/2000, recante il Testo Unico delle leggi sull'ordinamento degli Enti Locali (T.U.E.L.) e ss.mm.ii.;
- il d.lgs. n. 118 del 23/06/2011, in materia di armonizzazione dei sistemi contabili e ss.mm.ii.;

Su proposta del RUP Ing. Lorenzo Pavarin,

Quanto sopra premesso e considerato,

DETERMINA

1. di approvare il certificato di collaudo tecnico amministrativo dei lavori di RESTAURO, CONSOLIDAMENTO STATICO E RECUPERO FUNZIONALITA' DEL VIADOTTO SUL TORRENTE IDICE SP 38 CARDINALA AL KM 5+050 IN COMUNE DI ARGENTA. CUP J95F18000500001 CIG 9892321987 eseguiti dalla ditta CESARINI CARPENTERIE METALLICHE S.R.L., con sede in Pineto (TE), Via dell'Artigianato n. 19, cod. fisc. 01881970675, quale allegato del presente atto, per l'importo finale effettivamente sostenuto di € 1.468.735,36 oltre IVA 22% e pertanto per complessivi € 1.791.857,14;
2. di pagare all'impresa la rata di saldo pari a € 8.959,30 all'impegno n. 3348/2024 al capitolo 2416040 Azione 8152 "MANUTENZIONE STRUTTURE PONTI E RELATIVE BARRIERE" del Bilancio di Previsione 2026-2028, competenza 2026, reimputato per esigibilità al 2026, finanziato con avanzo disponibile;
3. di demandare a successivo atto, la determinazione della spesa complessiva di progetto e la registrazione della minor spesa per lavori, determinata con il presente atto in € 51,96 IVA inclusa, oltre alla registrazione delle altre economie residue, successivamente alla liquidazione degli incentivi e delle residue spese tecniche;
4. di autorizzare lo svincolo nonché la restituzione della cauzione definitiva mediante polizza fideiussoria assicurativa fino alla concorrenza di € 54.792,00 emessa dalla società HDI Assicurazioni S.p.A., Agenzia 1329/A15622 di Perugia, emessa in data 30/04/2024 n. 1329433129;

5. di dare atto che, ai sensi dell'art. 183 comma 8 del T.U.E.L., è stato preventivamente accertato che il programma dei pagamenti conseguenti l'adozione del presente atto è compatibile con gli stanziamenti di cassa.

**IL DIRIGENTE
ARAGUSTA ANDREA**

Documento informatico firmato digitalmente