



PROVINCIA DI FERRARA

SETTORE 3 LAVORI PUBBLICI, PIANIFICAZIONE TERRITORIALE E MOBILITA'

DETERMINAZIONE

Determ. n. 1861 del 30/09/2026

Oggetto: RESTAURO, CONSOLIDAMENTO STATICO E RECUPERO FUNZIONALE DEL PONTE SITO SULLA SP 60-KM 4+660 SUL CANALE LEONE - CUP J97H22002080001 - ADEGUAMENTO A SEGUITO DI VARIANTE DEI COMPENSI PROFESSIONALI PER DIREZIONE DEI LAVORI CIG B798E46E35 E COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE CIG Z8C3B920E9.

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 sottoscritto 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:

la Provincia di Ferrara durante l'esecuzione delle ordinarie attività di controllo e monitoraggio delle opere d'arte sulle strade provinciali, ha eseguito delle ispezioni sul ponte sito sulla SP 60 – KM 4+660 sul canale Leone nel Comune di Iolanda di Savoia (FE),

dette ispezioni hanno evidenziato la presenza di uno stato di degrado tale da necessitare la programmazione di un intervento di manutenzione straordinaria dello stesso manufatto;

con nota PG 29340 del 08/08/2022 è stata richiesta al Ministero delle Infrastrutture e Mobilità Sostenibili una rimodulazione degli interventi di manutenzione alle reti viarie e ai ponti finanziati con le risorse assegnate con DM n. 123/2020 e DM 224/2020, fra i quali l'INTERVENTO DI RESTAURO, CONSOLIDAMENTO STATICO E RECUPERO FUNZIONALE DEL PONTE SITO SULLA SP 60-KM 4+660 SUL CANALE LEONE - CUP J97H22002080001 del valore complessivo di € 900.000,00;

che con nota PG 32558 del 12/09/2022 il Ministero delle Infrastrutture e Mobilità Sostenibili ha autorizzato

la rimodulazione richiesta, prevedendo per l'intervento succitato il cronoprogramma che segue:

Finanziamento	2022	2023	2024	Sommano
DM 123/2020		€ 320.914,23		€ 320.914,23
DM 224/2020	€ 200.000,00	€ 77.690,59	€ 301.395,18	€ 579.085,77
				€ 900.000,00

Dato atto

che con determina nr. 1012 del 19/06/2023 è stato affidato il servizio di COORDINAMENTO PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE Definita ed Esecutiva E IN FASE DI ESECUZIONE - CIG Z8C3B920E9 all'Ing. Elisabetta Mancini con studio in Via Benvenuto Tisi Da Garofalo n. 23 a Ferrara (P.IVA. 06760461001 / C.F. MNCLBT80L43H501Q) per € 16.551,77 oltre oneri previdenziali Inarcassa 4% e imposta di bollo di € 4,00 per un importo complessivo di € 17.221,84;

che con determina n. 1075 del 27/06/2024 è stato aggiornato il servizio di coordinamento per la sicurezza aggiungendo il compenso per la FASE DI PROGETTAZIONE PTFE pari a € 459,77 oltre oneri previdenziali 4% e imposta di bollo di € 2,00 per complessivi € 480,16;

che con determina n. 1191 del 18/07/2024 è stato approvato il PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA dell'intervento di RESTAURO, CONSOLIDAMENTO STATICO E RECUPERO FUNZIONALE DEL PONTE SITO SULLA SP 60-KM 4+660 SUL CANALE LEONE in comune di Jolanda di Savoia - CUP J97H22002080001, dell'importo complessivo di € 900.000,00 IVA 22% compresa, ed approvato il relativo quadro economico;

Che con Decreto del Presidente n. 129 del 13/11/2024 è stato approvato il progetto definitivo esecutivo, dell'importo complessivo di € 900.000,00 IVA 22% compresa, ed approvato il relativo quadro economico;

Che con Determina n. 1127 del 30/06/2025 sono stati aggiudicati i lavori CIG B6EA8785FC in favore della ditta ILPA S.r.l. (Cod. Fisc. e P.IVA 03002660615) con sede legale in Teverola (CE), Zona Industriale P.I.P. Lotto 21 s.n.c. per l'importo di € 420.209,81 oltre oneri di sicurezza non soggetti a ribasso pari a € 111.345,91 (così per un importo netto lavori di € 531.555,72) e oltre IVA al 22% pari a € 116.942,26 così per complessivi € 648.497,98;

Che con determina n. 1211 del 10/07/2025 è stato affidato il servizio di DIREZIONE LAVORI CIG B798E46E35 all'Ing. Giulio Graldi (C.F.: GRLGLI88R11E730L / P.IVA: 01939000384) con studio in Via A. Brasavola n. 33 a Ferrara (FE) per l'importo di € 20.894,81 oltre oneri previdenziali 4% e imposta di bollo di € 8,00 così per complessivi € 21.738,60;

Che con Determina n. 1134 del 19/06/2026 è stata approvata la perizia di variante n. 1 dell'INTERVENTO DI RESTAURO, CONSOLIDAMENTO STATICO E RECUPERO FUNZIONALE DEL PONTE SITO SULLA SP 60-KM 4+660 SUL CANALE LEONE - CUP J97H22002080001 CIG B6EA8785FC con aumento dell'importo lavori netti di € 57.880,73 oltre ulteriori oneri per sicurezza di € 4.418,85 per un importo netto di € 62.299,58 oltre IVA 22% di € 13.705,91 così per complessivi € 76.005,49 e riapprovato il quadro economico a seguito di variante:

Q.E. VARIANTE		
A	LAVORI	
a.1	Importo lavori a misura	€ 478.090,54
a.2	Oneri per la sicurezza	€ 115.764,76
	Totale A	€ 593.855,30

B	SOMME A DISPOSIZIONE	
b.1	Imprevisti e lavori in economica (IVA compresa)	€ 18.187,21
b.2	Spese tecniche (IVA e oneri compresi)	€ 102.193,38
b.3	Incentivi funzioni tecniche	€ 9.817,24
b.4	Indagini preliminari (IVA compresa).	€ 43.333,70
b.5	Spese per prove sui materiali da costruzione (IVA compresa).	€ 1.525,00
b.6	Contributo ANAC	€ 440,00
b.7	IVA sui lavori A al 22%	€ 130.648,17
b.8	Somme per espropri ed occupazioni temporanee	€ 0,00
b.9	Ribasso d'asta e minore IVA	€ 0,00
	Totale B	€ 306.144,70
	TOTALE GENERALE A + B	€ 900.000,00

Precisato

che l'intervento di RESTAURO, CONSOLIDAMENTO STATICO E RECUPERO FUNZIONALE DEL PONTE SITO SULLA SP 60-KM 4+660 SUL CANALE LEONE in comune di Jolanda di Savoia - CUP J97H22002080001 è inserito nel PROGRAMMA TRIENNALE DEI LAVORI PUBBLICI 2024/2026 annualità 2024 con il codice CUI L00334500386202200017 come da ultima modifica approvata con Delibera di Consiglio Provinciale n.48 del 29/10/2024;

che la spesa di progetto del valore complessivo di € 900.000,00 trova copertura finanziaria come di seguito rappresentato:

fonte finanziamento	importo	capitolo/azione di spesa	capitolo/azione di entrata
fondi MIT DM 224/2020 anno 2022	€ 200.000,00	capitolo 2416040 azione 4924	capitolo 0421049 azione 1883
fondi MIT DM. 123/2020 anno 2023	€ 320.914,23	capitolo 2416040 azione 4924	capitolo 0421049 azione 1540
fondi MIT DM. 224/2020 anno 2023	€ 77.690,59	capitolo 2416040 azione 4924	capitolo 0421049 azione 1883
fondi MIT DM. 224/2020 anno 2024	€ 301.395,18	capitolo 2416040 azione 4924	capitolo 0421049 azione 1883
sommano	€ 900.000,00		

Considerato che, a seguito dell'approvazione della perizia di variante approvata con determina n. 1134 del 19/06/2026, l'aumento dell'importo dei lavori e la conseguente maggiore consistenza delle opere oggetto dell'intervento hanno inciso sulle prestazioni professionali tecniche afferenti alla fase di esecuzione e di collaudo;

Rilevato che i disciplinari regolanti gli incarichi professionali prevedono espressamente la verifica e l'adeguamento dei compensi all'effettivo importo finale delle opere realizzate e contabilizzate e che i corrispettivi originari sono stati determinati con riferimento ai parametri di cui al D.M. Giustizia 17 giugno 2016;

Considerato, altresì, che, ai sensi degli artt. 2, 3 e 4 del predetto D.M. 17 giugno 2016, la determinazione del compenso è correlata, tra gli altri, al parametro «V», rappresentato dal costo

delle singole categorie componenti l'opera e individuato, nelle fasi di direzione esecutiva e collaudo, sulla base del consuntivo lordo delle opere, con conseguente necessità di rideterminare i corrispettivi in relazione al maggior valore delle opere oggetto delle prestazioni affidate;

Ritenuto, pertanto, in attuazione delle suddette previsioni contrattuali, di procedere all'adeguamento dei compensi professionali in relazione alla maggiore consistenza e al maggior valore delle opere conseguenti alla perizia di variante, applicando i medesimi criteri parametrici e le condizioni economiche originariamente pattuite alle prestazioni rese e da rendere, in coerenza, ove applicabili, con i principi di equità e proporzionalità del compenso professionale di cui alla legge 21 aprile 2023, n. 49;

Si rende pertanto necessario l'adeguamento dei compensi per servizi professionali tecnici affidati esternamente, in particolare:

- DIREZIONE LAVORI CIG B798E46E35 affidato con atto n. 1211/2025 all'Ing. Giulio Graldi (C.F.: GRLGLI88R11E730L / P.IVA: 01939000384) con studio in Via A. Brasavola n. 33 a Ferrara (FE): **importo di adeguamento** di ulteriori € 5.840,45 oltre oneri previdenziali 4% e imposta di bollo pari a € 4,00 così per complessivi € 6.078,07 da impegnare con il presente atto;
- COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA solo IN FASE DI ESECUZIONE - CIG Z8C3B920E9 affidato con atto n. 1012/2023 all'Ing. Elisabetta Mancini (P.IVA. 06760461001 / C.F. MNCLBT80L43H501Q) con studio in Via Benvenuto Tisi Da Garofalo n. 23 a Ferrara: **importo di adeguamento** di ulteriori € 143,85 oltre oneri previdenziali 4% e imposta di bollo pari a € 4,00 così per complessivi € 153,60 da impegnare con il presente atto;

Accertato:

che con i seguenti protocolli sono state acquisite la regolarità contributive Inarcassa, agli atti:

- PG 33417 del 24/09/2026 per Ing. Giulio Graldi che risulta REGOLARE;
- PG 33416 del 24/09/2026 per Ing. Elisabetta Mancini che risulta REGOLARE;

che i professionisti incaricati hanno dichiarato di non trovarsi in situazioni di incompatibilità e conflitto di interesse con l'Ente;

che la spesa complessiva di ulteriori € 6.231,67 trova copertura finanziaria all'interno del quadro economico alla voce "b.2 Spese tecniche (IVA e oneri compresi)";

Inteso con il presente atto:

assumere i seguenti sub impegni di spesa dall'impegno n. 80/2024 sul Bilancio di Previsione 2026/2028, competenza 2026, al capitolo 2416040 azione 4924 "INTERV. PER MANUTENZ. STRAORD. DELLE SS. PP CON ASFALTAT. CONSOL. SIST. PONTI AZ.1219-959-1374-1391/2 – 1540" reimputato per esigibilità al 2026, finanziato con fondi statali DM. 224/2020 anno 2024 (acc.35/2024) come segue:

- € 6.078,07 per direzione lavori a favore di Ing. Giulio Graldi;
- € 153,60 per coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione a favore di Ing. Elisabetta Mancini;

aggiornare gli importi contrattuali come di seguito descritto:

- Rep. 10673 in data 18/07/2025 relativo al servizio di direzione lavori CIG B798E46E35: **nuovo importo contrattuale** di € 26.735,26 oltre oneri previdenziali 4% e imposta di bollo pari a € 12,00 per complessivi € 27.816,67;
- Rep. 10427 in data 30/06/2023 integrato con successiva determina n. 1075/2024 relativo al servizio di coordinamento della sicurezza in fase di progettazione PTFE, Definita ed Esecutiva e in fase di esecuzione - CIG Z8C3B920E9: **nuovo importo contrattuale** di € 17.155,39 oltre oneri previdenziali 4% e imposta di bollo pari a € 14,00 per complessivi € 17.855,60;

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 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,

Tutto quanto sopra premesso,

DETERMINA

1. di adeguare, conseguentemente all'aumento dell'importo lavori a seguito di perizia di variante dell'INTERVENTO DI RESTAURO, CONSOLIDAMENTO STATICO E RECUPERO FUNZIONALE DEL PONTE SITO SULLA SP 60-KM 4+660 SUL CANALE LEONE - CUP J97H22002080001 i compensi per servizi professionali tecnici affidati esternamente, in particolare:

- DIREZIONE LAVORI CIG B798E46E35 affidato con atto n. 1211 del 10/07/2025 all'Ing. Giulio Graldi (C.F.: GRLGLI88R11E730L / P.IVA: 01939000384) con studio in Via A. Brasavola n. 33 a Ferrara (FE): **importo di adeguamento** di ulteriori € 5.840,45 oltre oneri previdenziali 4% e imposta di bollo pari a € 4,00 così per complessivi € 6.078,07;
- COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA solo IN FASE DI ESECUZIONE - CIG Z8C3B920E9 affidato con atto n. 1012 del 19/06/2023 all'Ing. Elisabetta Mancini (P.IVA. 06760461001 / C.F. MNCLBT80L43H501Q) con studio in Via Benvenuto Tisi Da Garofalo n. 23 a Ferrara: **importo di adeguamento** di ulteriori € 143,85 oltre oneri previdenziali 4% e imposta di bollo pari a € 4,00 così per complessivi € 153,60;

2. di assumere i seguenti sub-impegni di spesa dall'impegno n. 80/2024 sul Bilancio di Previsione 2026/2028, competenza 2026, al capitolo 2416040 azione 4924 "INTERV. PER MANUTENZ. STRAORD. DELLE SS. PP CON ASFALTAT. CONSOL. SIST. PONTI AZ.1219-959-1374-1391/2 – 1540" reimputato per esigibilità al 2026, finanziato con fondi statali DM. 224/2020 anno 2024 (acc.35/2024) come segue:

- € 6.078,07 per direzione lavori a favore di Ing. Giulio Graldi;
- € 153,60 per coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione a favore di Ing. Elisabetta Mancini;

3. di dare atto che la spesa complessiva di ulteriori € 6.231,67 trova copertura finanziaria all'interno del quadro economico alla voce "b.2 Spese tecniche (IVA e oneri compresi)";

4. di aggiornare gli importi contrattuali come di seguito descritto:

- Rep. 10673 in data 18/07/2025 relativo al servizio di direzione lavori CIG B798E46E35: **nuovo importo contrattuale** di € 26.735,26 oltre oneri previdenziali 4% e imposta di bollo pari a € 12,00 per complessivi € 27.816,67;
- Rep. 10427 in data 30/06/2023 integrato con successiva determina n. 1075/2024 relativo al servizio di coordinamento della sicurezza in fase di progettazione PTFE, Definita ed Esecutiva e in fase di esecuzione - CIG Z8C3B920E9: **nuovo importo contrattuale** di € 17.155,39 oltre oneri previdenziali 4% e imposta di bollo pari a € 14,00 per complessivi € 17.855,60;

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