

DETERMINAZIONE DEL DIRIGENTE

Del 10/06/2025 n. 734

Settore III

3.5 - Area Controllo ponti e infrastrutture, Catasto strade e Trasporti

3.5.1 - UO Controllo ponti e infrastrutture, Catasto strade. Supporto Area Viabilità - Gestione e Sviluppo

OGGETTO: LAVORI DI RINFORZO DELLE FONDAZIONI DELLE PILE DEL PONTE SUL TORRENTE CESOLA (OPERA N. 293) AL KM 01+317 DELLA S.P. N. 502 "DI CINGOLI" - COMUNE DI JESI - REPARTO OPERATIVO DI JESI. COD. INT. (93.03). APPROVAZIONE PERIZIA DI VARIANTE AI SENSI DELL'ART. 120, COMMA 1, LETTERA C), PUNTO 2), DEL D.LGS 36/2023.

IL DIRIGENTE DEL SETTORE

PREMESSO che nel Programma Triennale delle Opere Pubbliche 2023/2025 – Elenco Annuale 2023, adottato con Decreto del Presidente della Provincia n. 177 del 30/11/2022 e approvato con Delibera di Consiglio n. 61 del 15.12.2022, così come modificato con Delibera di Consiglio n. 4/2023, con Delibera di Consiglio n. 16/2023, con Delibera di Consiglio n. 26/2023 e con Delibera di Consiglio n. 43/2023, risultano previsti, tra gli altri, i lavori denominati “Lavori di rinforzo delle fondazioni delle pile del ponte sul torrente Cesola (Opera n. 293) al km 01+317 della S.P. n. 502 di Cingoli – Comune di Jesi – R.O. di Jesi. cod. int. 93.03” nell’importo complessivo di € 240.000,00;

TENUTO CONTO che il finanziamento dei suddetti lavori è previsto con i fondi statali in virtù del D.M. n. 225 del 7.05.2021 ad oggetto “Ripartizione ed utilizzo dei fondi previsti dall’art. 49 del D.L. 14/08/2000, n. 104 convertito con modificazioni dalla L. 13/10/2020 n. 126, per la messa in sicurezza dei ponti e viadotti esistenti e la realizzazione di nuovi ponti in sostituzione di quelli esistenti, con problemi strutturali di sicurezza, della rete viaria di Province e Città Metropolitane” e disponibili al Cap. 20210050004;

VISTA la determinazione dirigenziale n. 1252 del 04/10/2022 attraverso la quale veniva assunto, ai sensi dell’art. 179 del D.Lgs. 267/2000, l’accertamento di entrata n. 523/2022 al Capitolo di entrata 40201009 dell’esercizio finanziario 2022 – Trasferimenti Statali ponti D.M. n. 225/2021 – nell’importo di € 4.191.867,01 (incassato con ordinativo n. 12018 del 04/10/2022) nel quale rientra la somma di € 240.000,00 riferita ai lavori in oggetto;

DATO ATTO che con determinazione dirigenziale n. 1681 del 20.12.2023:

- veniva conferito, alla società IDRAULICA & AMBIENTE S.R.L. (C.F. e P.I. 02403470418) con sede legale in Via Bedosti, n. 21 – cap 61122 – Pesaro (PU), in persona del legale rappresentante Ing. Giacomo Furlani, l'incarico professionale di progettazione di fattibilità tecnico-economica, progettazione esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione dei lavori in argomento, per un importo netto pari ad € 10.740,34 oltre contributo INARCASSA 4% e IVA al 22%, per un importo totale di € 13.627,34, mediante affidamento diretto ai sensi dell'art. 50, comma 1, lettera b) del D.Lgs. 36 del 31 marzo 2023;
- veniva assunta la prenotazione di impegno di spesa n. 2137/2023 di € 240.000,00 al Cap. 20210050004 dell'esercizio finanziario 2023, pari all'importo complessivo dei lavori;
- veniva assunto il sub-impegno di spesa n. 518/2023 di € 13.627,34 sulla prenotazione di impegno di spesa n. 2137/2023 al Cap. 20210050004 dell'esercizio finanziario 2023 in favore della società IDRAULICA & AMBIENTE S.R.L. (C.F. e P.I. 02403470418);

ATTO che l'impegno di spesa n. 2137/2023 è stato rinominato con il n. 323/2024 assunto al Cap. 20210050004 dell'esercizio finanziario 2024;

VISTA la determinazione dirigenziale n. 985 del 12.08.2024 attraverso la quale:

- veniva approvato il progetto di fattibilità tecnica-economica dei lavori in argomento, acquisito al protocollo dell'ente con il n. 27578/2024, per un importo complessivo di € 240.000,00 di cui € 142.010,87 per lavori, € 63.886,74 per somme a disposizione ed € 34.102,39 per iva ed altre eventuali imposte;
- veniva dato atto che la somma complessiva di € 240.000,00 risulta finanziata con le risorse disponibili al Capitolo 20210050004 dell'esercizio finanziario 2024, derivanti da fondi statali in virtù del D.M. n. 225/2021 – impegno di spesa n. 323/2024;

TENUTO CONTO che con determinazione dirigenziale n. 1310 del 29/10/2024:

- veniva approvato il progetto esecutivo dell'intervento in oggetto, nell'ammontare complessivo di € 240.000,00 così ripartito:

A) Importo esecuzione delle lavorazioni		Euro
	A misura	134.895,79
B) Importo per l'attuazione dei piani di sicurezza		
	A misura	9.791,48
TOTALE APPALTO (A+B)		144.687,27
C) Somme a disposizione della stazione appaltante per:		
C01	Lavori, servizi e forniture in economia previsti in progetto ed esclusi dall'appalto	13.000,00
C04	Imprevisti	12.180,57
C05	Acquisizione aree o immobili	5.000,00
C07	Spese tecniche relative a: progettazione, alle necessarie attività preliminari e di supporto, nonché al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori ed al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, assistenza giornaliera e	27.129,25 (di cui € 2.893,74 per 2% incentivi tecnici di cui all'art. 45 del D.lgs 36/2023)



	contabilità, assicurazione dei dipendenti	
C08	Spese per attività di consulenza o di supporto	1.500,00
C11	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico-amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici	4.671,71
C12	IVA 22% ed eventuali altre imposte (su A+B)	31.831,20
	Totale C)	95.312,73
	TOTALE PROGETTO	240.000,00

- si autorizzava l'affidamento dei lavori (cat. Prevalente OG8 "Opere idrauliche") mediante affidamento diretto ai sensi dell'art. 50 del D.lgs 36/2023 su piattaforma elettronica MePa (contratto a misura ai sensi dell'art. 3, comma 1, lettera m) dell'allegato I.7 del D.Lgs. 36/2023);
- si individuava quale criterio di aggiudicazione quello del prezzo più basso rispetto a quello posto a base di gara, determinato mediante ribasso sull'elenco prezzi posto a base di gara;
- si demandava all'Area "Appalti e contratti" del Settore I l'indizione e l'espletamento della procedura di gara e la conseguente stipula del contratto di appalto;
- veniva dato atto che la spesa complessiva di € 240.000,00 risulta finanziata con le risorse disponibili al Capitolo 20210050004 dell'esercizio finanziario 2024, derivanti da fondi statali in virtù del D.M. n. 225/2021 – impegno di spesa n. 323/2024;
- veniva assunto il sub-impegno di spesa n. 427/2024 sull'impegno n. 323/2024 al Cap. 20210050004 dell'esercizio finanziario 2024 relativo agli incentivi tecnici;

VISTA la determinazione dirigenziale n. 1632 del 20/12/2024 mediante la quale:

- veniva affidato, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. a), del D.Lgs 36/2023, l'appalto in oggetto, alla ditta FIORI COSTRUZIONI S.R.L. – C.F. e P.IVA 02187800426 - con sede legale a Sassoferrato (AN), Zona Artigianale Fornaci n. 2 – C.A.P. 60041, con l'offerta del - 1,500% sull'importo a base d'asta e per un importo contrattuale di € 142.663,83 (comprensivo di € 9.791,48 per l'attuazione dei piani di sicurezza) oltre iva ai sensi di legge, per un totale di € 174.049,87 (iva compresa);
- veniva approvato il seguente nuovo quadro economico dei lavori, nell'ammontare complessivo di € 240.000,00, in cui il risparmio derivante dal ribasso d'asta viene destinato ad incrementare la voce C01 "Lavori, servizi e forniture in economia previsti in progetto ed esclusi dall'appalto":

A) Importo esecuzione delle lavorazioni	Euro
A misura	132.872,35
B) Importo per l'attuazione dei piani di sicurezza	
A misura	9.791,48
TOTALE APPALTO (A+B)	142.663,83
C) Somme a disposizione della stazione appaltante per:	
C01 Lavori, servizi e forniture in economia previsti in progetto ed esclusi dall'appalto	15.468,60



Provincia
di Ancona

C04	Imprevisti	12.180,57
C05	Acquisizione aree o immobili	5.000,00
C07	Spese tecniche relative a: progettazione, alle necessarie attività preliminari e di supporto, nonché al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori ed al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, assistenza giornaliera e contabilità, assicurazione dei dipendenti	27.129,25 (di cui € 2.893,74 per 2% incentivi tecnici di cui all'art. 45 del D.lgs 36/2023)
C08	Spese per attività di consulenza o di supporto	1.500,00
C11	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico-amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici	4.671,71
C12	IVA 22% ed eventuali altre imposte (su A+B)	31.386,04
	Totale C)	97.336,17
	TOTALE PROGETTO	240.000,00

Le somme a disposizione di cui alle lett. C01, C07 e C11 verranno liquidate previa presentazione di fattura secondo le disposizioni del vigente Regolamento Provinciale per lavori, prestazioni di servizi e forniture di beni in economia

- veniva assunto, ai sensi dell'art. 183 del D.Lgs 267/2000, il sub-impegno di spesa n. 490/2024 di € 174.049,87 sull'impegno n. 323/2024 al Cap. 20210050004 dell'esercizio finanziario 2024, in favore della ditta FIORI COSTRUZIONI S.R.L. – C.F. e P.IVA 02187800426

VISTI:

- il contratto registrato al repertorio n. 1098 del 05.02.2025;
- il verbale di consegna dei lavori sopradetti in via d'urgenza, sottoscritto in data 27.01.2025, con ultimazione prevista per il giorno 26.05.2025 (120 giorni);

CONSIDERATO che:

- successivamente alla data di approvazione del progetto esecutivo e di aggiudicazione dei lavori in oggetto, a seguito delle forti precipitazioni verificatesi nei mesi di dicembre 2024 e gennaio 2025, l'erosione della scarpata dell'alveo (lato destro orografico) ha subito un forte peggioramento, con ulteriori smottamenti del terreno in prossimità dell'opera d'arte oggetto di intervento;
- per il motivo sopradetto si è resa necessaria la ricostruzione della stessa con un'opera di sostegno a mezzo di struttura in terra rinforzata, per tutto il volume della sponda franata;
- alla base della scarpata inoltre è prevista la fornitura e posa di blocchi in calcestruzzo prefabbricati (dim. 160x80x80 cm) con la funzione di protezione della nuova opera di sostegno, in occasione di eventi di piena;
- tali opere comportano un notevole aumento di movimenti terra e conseguente smaltimento dei materiali di risulta ad impianti autorizzati;

- in fase di esecuzione delle lavorazioni di rinforzo delle pile del ponte, inoltre, si è evidenziata una differenza di quota di imposta delle fondazioni delle pile stesse per cui si è dovuto intervenire, anche sulla prima campata, con la posa di ulteriore scogliera non prevista nel progetto;

RITENUTO pertanto necessario, in considerazione di quanto sopra riportato e al fine di garantire un intervento a regola d'arte maggiormente durevole nel tempo, di modificare il contratto in corso di esecuzione predisponendo una perizia di variante;

VISTA la nota prot. n. 22745 del 30.05.2025 con la quale il RUP – Dott. Ing. Alessandro Berluti – trasmetteva la perizia di variante dei lavori in oggetto nell'ammontare complessivo netto di € 168.936,95;

DATO ATTO che:

- l'allegata perizia di variante viene, quindi, redatta, per eventi naturali straordinari e imprevedibili e a causa di forza maggiore che ha inciso sui beni oggetto dell'intervento, e pertanto ai sensi dell'art. 120, comma 1, lettera c), punto 2), del D.Lgs. 36/2023 e smi, e in ottemperanza all'art. 27 del Capitolato Speciale d'Appalto;
- la modifica apportata comporta un incremento dell'importo contrattuale di netti € 26.273,12 (pari al 18,42 % dell'importo originario) – comunque entro il limite del 50% del contratto iniziale stabilito dall'art. 120, comma 2, del D.Lgs 36/2023 – oltre IVA 22%;
- l'importo complessivo della spesa rimane, comunque, contenuto nell'ambito dello stanziamento complessivo di € 240.000,00;
- oltre al nuovo importo contrattuale, il quadro economico va aggiornato per quanto riguarda la voce C01 "Lavori, servizi e forniture in economia previsti in progetto ed esclusi dall'appalto" e vengono azzerate le voci C04 "Imprevisti", C05 "Acquisizione aree o immobili", C08 "Spese per attività di consulenza o di supporto" e C11 "Spese per accertamenti di laboratorio";

TENUTO CONTO che per l'esecuzione dei lavori suppletivi di che trattasi si ritiene di dover concedere n. 30 (trenta) giorni naturali e consecutivi di proroga, pertanto il nuovo termine di ultimazione dei lavori è fissato per il giorno 25.06.2025;

VERIFICATA la regolarità contributiva della Ditta FIORI COSTRUZIONI S.R.L (C.F./P.IVA 02187800426) verso gli enti previdenziali e assicurativi, come risulta dal DURC online prot. INPS_44938121 (scadenza validità 03/07/2025);

VISTI:

- la Deliberazione di Consiglio provinciale n. 32 del 26/09/2024 di approvazione del Documento Unico di Programmazione (DUP) 2025-2027;
- la Deliberazione di Consiglio provinciale n. 61 del 19/12/2024 di approvazione del bilancio di previsione 2025/2027;
- Delibera di Consiglio n. 54 del 13/12/2024 di approvazione della nota di aggiornamento al DUP 2025/2027;
- Decreto del Presidente n. 1 del 09/01/2025 di approvazione del PEG 2025/2027;

DATO ATTO che l'impegno di spesa n. 323/2024 è stato rinominato con il n. 317/2025 al Cap. 20210050004 dell'esercizio finanziario 2025 – sub-impegno di spesa n. 186/2025 relativo all'appaltatore;

RITENUTO pertanto di poter:

- approvare la perizia di variante dei lavori in oggetto, redatta ai sensi dell'art. 120, comma 1, lettera c), punto 2), del D.Lgs 36/2023, nell'importo netto di € 168.936,95 ed il conseguente nuovo quadro economico così ripartito:

A) Importo esecuzione delle lavorazioni		Euro
A misura (ribassato – 1,500%)		159.145,47
B) Importo per l'attuazione dei piani di sicurezza		
A misura		9.791,48
TOTALE APPALTO (A+B)		168.936,95
C) Somme a disposizione della stazione appaltante per:		
C01	Lavori, servizi e forniture in economia previsti in progetto ed esclusi dall'appalto	6.767,67
C07	Spese tecniche relative a: progettazione, alle necessarie attività preliminari e di supporto, nonché al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori ed al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, assistenza giornaliera e contabilità, assicurazione dei dipendenti	27.129,25 (di cui € 2.893,74 per 2% incentivi tecnici di cui all'art. 45 del D.lgs 36/2023)
C12	IVA 22% ed eventuali altre imposte (su A+B)	37.166,13
Totale C)		71.063,05
TOTALE PROGETTO		240.000,00

- di approvare l'atto di sottomissione e verbale concordamento nuovi prezzi n. 1 sottoscritto in data 26/05/2025 quale allegato facente parte della perizia acquisita agli atti con il prot. n. 22745 in data 30.05.2025;
- di incrementare, ai sensi dell'art. 183 del D.Lgs 267/2000, il sub-impegno di spesa n. 186/2025 assunto sull'impegno n. 317/2025 al Cap. 20210050004 dell'esercizio finanziario 2025, di € 32.053,21 in favore della ditta FIORI COSTRUZIONI S.R.L (C.F./P.IVA 02187800426);

DATO ATTO che, ai fini dell'adozione del presente provvedimento, non sussiste conflitto di interessi, anche potenziale, di cui all'art. 6-bis della Legge n. 241/1990 e ss.mm.ii., come introdotto dalla Legge n. 190/2012 e ss.mm.ii., da parte del RUP e del Dirigente responsabile;

VISTO l'art. 107, comma 3, del D.lgs. 18/08/2000 n. 267 e ss.mm.ii.;

VISTO il "Regolamento sull'Ordinamento Generale degli Uffici e dei Servizi e della Struttura Organizzativa dell'Ente" approvato con Decreto presidenziale n. 43 del 30/03/2023;

RICHIAMATI:

- il Decreto del Presidente della Provincia di Ancona n. 146 del 16/11/2023 con il quale è stato conferito al Dott. Ing. Roberto Vagnozzi l'incarico di Dirigente Tecnico del Settore III - Edilizia e Lavori Pubblici;
- la Determinazione del Dirigente n. 760 del 25/06/2024 con la quale è stato prorogato al Dott. Ing. Alessandro Berluti, fino alla data del 30/06/2025, l'incarico di titolare di Elevata Qualificazione dell'Area "Controllo Ponti e infrastrutture, Catasto strade e trasporti" del Settore III già conferito con D.D. n. 36 del 12/01/2024;

DETERMINA

1. di richiamare la premessa che qui si intende integralmente riportata e approvata, in quanto parte integrante del presente dispositivo e motivazione, ai sensi dell'art. 3 della Legge n. 241/90 e ss.mm. e ii.;
2. di approvare la perizia di variante redatta ai sensi dell'art. 120, comma 1, lettera c), punto 2), del D.Lgs 36/2023 e relativa ai "Lavori di rinforzo delle fondazioni delle pile del ponte sul torrente Cesola (Opera n. 293) al km 01+317 della S.P. n. 502 "di Cingoli – Comune di Jesi – R.O. di Jesi. cod. int. 93.03" nell'importo netto di € 168.936,95 ed il conseguente nuovo quadro economico così ripartito:

A) Importo esecuzione delle lavorazioni		Euro
	A misura (ribassato del – 1,500%)	159.145,47
B) Importo per l'attuazione dei piani di sicurezza		
	A misura	9.791,48
TOTALE APPALTO (A+B)		168.936,95
C) Somme a disposizione della stazione appaltante per:		
C01	Lavori, servizi e forniture in economia previsti in progetto ed esclusi dall'appalto	6.767,67
C07	Spese tecniche relative a: progettazione, alle necessarie attività preliminari e di supporto, nonché al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori ed al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, assistenza giornaliera e contabilità, assicurazione dei dipendenti	27.129,25 (di cui € 2.893,74 per 2% incentivi tecnici di cui all'art. 45 del D.lgs 36/2023
C12	IVA 22% ed eventuali altre imposte (su A+B)	37.166,13
Totale C)		71.063,05
TOTALE PROGETTO		240.000,00

3. di approvare l'atto di sottomissione e verbale concordamento nuovi prezzi n. 1 sottoscritto in data 26/05/2025 quale allegato facente parte della perizia acquisita agli atti con il prot. n. 22745 in data 30.05.2025;

4. di dare atto che la perizia suddetta è costituita dai seguenti elaborati che formano parte integrante del presente atto:
 - Atto di sottomissione e verbale concordamento nuovi prezzi;
 - Allegato 1 – Relazione tecnica;
 - Allegato 2 – Planimetria e Sezioni – Stato di progetto;
 - Allegato 3 – Quadro comparativo computi metrici;
 - Allegato 4 – Computo metrico di variante;
 - Allegato 5 – Quadro comparativo quadri economici;
5. di prorogare il termine di ultimazione dei lavori in oggetto di n. 30 (trenta) giorni naturali e consecutivi, pertanto il nuovo termine è previsto per il giorno 25/06/2025;
6. di dare atto che:
 - la maggior spesa di € 32.053,21 (di cui € 26.273,12 per lavori ed € 5.780,09 per IVA 22%) risulta finanziata con le somme disponibili al Capitolo 20210050004 dell'esercizio finanziario 2025, imp. n. 317/2025, sub-impegno di spesa n. 186/2025;
 - l'obbligazione è esigibile nell'annualità 2025;
7. di incrementare, ai sensi dell'art. 183 del D.Lgs 267/2000, il sub-impegno di spesa n. 186/2025 assunto sull'impegno n. 317/2025 al Cap. 20210050004 dell'esercizio finanziario 2025, di € 32.053,21 in favore della ditta FIORI COSTRUZIONI S.R.L (C.F./P.IVA 02187800426);
8. di attestare l'avvenuta verifica dell'inesistenza di situazioni di conflitto di interesse, anche potenziali, ai sensi dell'art. 6-bis della L. n. 241/1990 e ss.mm.ii. e degli art. 6 e 7 del D.P.R. 62/2013 e ss.mm.ii;
9. di pubblicare la presente determinazione all'Albo Pretorio online per 15 giorni consecutivi, ai sensi del combinato disposto degli artt. 124, comma 1, e 134, comma 3, del T.U.E.L.;
10. di pubblicare altresì il presente provvedimento nella sezione "Amministrazione Trasparente" del sito istituzionale dell'Ente www.provincia.ancona.it, ai sensi dell'art. 37 del D.lgs. n. 33/2013;
11. di dare, ulteriormente atto, che:
 - il Responsabile del Procedimento ai sensi dell'art. 5 della L. n. 241/1990 è il Dott. Ing. Alessandro Berluti – titolare di incarico di elevata qualificazione dell'Area "Controllo Ponti e infrastrutture, catasto strade e trasporti";
 - il codice Unico di Progetto (CUP) è: H47H21003930001;
 - il codice Identificativo di Gara (CIG) è: B4D21A50B7.

Ancona, 10/06/2025

IL DIRIGENTE DEL SETTORE

Dott. Ing. VAGNOZZI ROBERTO



(sottoscritto digitalmente ai sensi
dell'art. 21 D.Lgs. n. 82/2005 e s.m.i.)

REDATTORE: LUCESOLI ALESSIA
RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: BERLUTI ALESSANDRO

Classificazione 21.02.06
Fascicolo 2023/49