

## DETERMINAZIONE DEL DIRIGENTE

### Del 29/10/2024 n. 1310

#### 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 - R.O. DI JESI. COD. INT. (93.03). APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO - DETERMINAZIONE A CONTRATTARE.

#### 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 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 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 dell’esercizio finanziario 2023;

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. 225/2021 – nell’importo di € 4.191.867,01 incassato con OI n. 12018 del 04/10/2022, nel quale rientra la somma di € 240.000,00 riferita ai lavori in oggetto;

CONSIDERATO che la somma di € 240.000,00 è confluita in avанzo di amministrazione vincolato al termine dell'esercizio finanziario 2022 e successivamente applicato al bilancio di previsione 2023-2025, esercizio finanziario 2023 al capitolo di spesa 20210050004;

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);

TENUTO CONTO che in data 09.01.2024 veniva sottoscritto dalla società IDRAULICA & AMBIENTE S.R.L. (C.F. e P.I. 02403470418), nella persona del legale rappresentante Ing. Giacomo Furlani, il contratto relativo al suddetto incarico, registrato al repertorio n. 975 del 09.01.2024;

DATO ATTO che all'art. 8 (Durata dell'incarico) del suddetto contratto rep. n. 975/2024 veniva così stabilito: "La prestazione avrà decorrenza dalla sottoscrizione del presente atto; essendo l'affidamento di importo non superiore ad € 40.000,00, questo verrà stipulato mediante corrispondenza secondo l'uso del commercio consistente in apposito scambio di lettere, ai sensi dell'art. 18, comma 1 del D.Lgs. 36/2023.

Il termine stabilito per la consegna degli elaborati progettuali: è fissato in 75 (settantacinque) giorni dalla sottoscrizione del contratto per la consegna degli elaborati relativi al progetto dello studio di fattibilità tecnico-economica e 25 (venticinque) giorni dalla comunicazione del R.U.P. per la consegna degli elaborati relativi alla progettazione esecutiva.

Il servizio si ritiene concluso a seguito della verifica ed approvazione dei relativi elaborati progettuali da parte della stazione appaltante."

DATO 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 tecnico-economica dei 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" acquisito al protocollo dell'ente con il n. 27578/2024, per un importo complessivo di € 240.000,00 così suddivisi:

A) LAVORI A MISURA, A CORPO, IN ECONOMIA		Euro
a.1.	Importo dei lavori a misura	142.010,87
a.1.1.	di cui lavori soggetto a ribasso	134.341,39
a.1.2.	di cui Oneri per la Sicurezza Specifici	7.669,48
TOTALE LAVORI a.1)		142.010,87
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE per:		
b.1.1.	Lavori in economia, smaltimenti e gestione dei rifiuti, TRS, ecc.	13.000,00
b.2	Rilievi, accertamenti e indagini	0,00
b.3	Adeguamenti pubblici servizi	0,00
b.4	Imprevisti ed arrotondamenti e somme accantonate ai sensi della Legge 36/2023, Art. 120. Art. 158 e art. 189	12.585,78
b.5	Indennizzi e frutti pendenti	5.000,00
b.6.1	Spese tecniche relative a: progettazione, alle necessarie attività preliminari, 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, frazionamenti comprensivi del contributo 4% ed IVA vigente pari al 20% dell'importo dei lavori	27.129,25
b.6.2	Spese per ottenimento concessioni ed autorizzazioni	0,00
b.6.3	Spese per indagini ed assistenza archeologica	1.500,00
b.7	Spese per attività di consulenza o di supporto	0,00
b.8	Eventuali spese per commissioni giudicatrici	0,00
b.9	Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche	0,00
b.10	Spese per accertamenti di laboratorio ed indagini geognostiche (IVA incluse)	4.671,71
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		63.886,74
TOTALE A+B		205.897,61
C	IVA ed eventuali altre imposte relative a:	
c.1	lavori a misura, a corpo, in economia (A)	34.102,39
TOTALE IVA		34.102,39
D.	IMPORTO COMPLESSIVO	
	Total (A+B+C)	240.000,00

- 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 il Responsabile del Procedimento – Dott. Ing. Alessandro Berluti, in data 19.08.2024, con riferimento all'art. 8 del disciplinare Rep. n. 975/2024 e con nota protocollata al n. 30180/2024, comunicava alla società IDRAULICA & AMBIENTE SRL nella persona dell'Ing. Giacomo Furlani, che i 25 giorni utili per la consegna del progetto esecutivo decorrevano dalla data di ricevimento della stessa nota, pertanto lo stesso doveva essere presentato entro la scadenza del 12/09/2024;

VISTA la nota del 12/09/2024 acquisita agli atti dell'ente con il prot. n. 32894/2024 – così come integrata e rettificata con la nota prot. n. 38536/2024 – attraverso la quale la società incaricata IDRAULICA & AMBIENTE S.R.L. – nella persona dell'Ing. Giacomo Furlani - trasmetteva il progetto esecutivo relativo ai lavori indicati in oggetto, nell'ammontare complessivo di € 240.000,00 così ripartito:

A) Importo esecuzione delle lavorazioni (base d'asta)		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 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)	31.831,20
	Totale C)	95.312,73
	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

**VISTE:**

- la nota registrata al prot. n. 32542/2024 mediante la quale veniva richiesto al Settore IV dell'ente, relativamente ai lavori in oggetto, il rilascio dell'autorizzazione paesaggistica con procedimento semplificato a norma dell'articolo 146, comma 9, del decreto legislativo 22/01/2004, n. 42, e successive modificazioni;
- la nota interna registrata al prot. n. 35862/2024 mediante la quale il Settore IV trasmetteva copia della determinazione dirigenziale n. 1199 del 04/10/2024 relativa all'autorizzazione paesaggistica dei lavori in oggetto, così come previsto dall'art. 146, comma 11, del D.Lgs 42/2004;

TENUTO CONTO che l'elenco degli elaborati progettuali veniva integrato con i seguenti allegati:

- gruppo di lavoro fase di progettazione acquisito agli atti con il prot. n. 38827/2024
- verifica e validazione del progetto esecutivo acquisito agli atti con il prot. n. 38536/2024;

DATO ATTO che le lavorazioni di cui si compone l'opera, individuate all'art. 3 del Capitolato speciale d'appalto, sono riconducibili alla categoria prevalente OG8 "Opere Idrauliche";

ATTESO che il relativo Capitolato speciale d'appalto prevede la Procedura di affidamento diretto, ai sensi dell'art. 50 del D.Lgs. n. 36/2023, tramite piattaforma elettronica MePa;

VISTI:

- la Deliberazione di Consiglio provinciale n. 35 del 27/09/2023 di approvazione del Documento Unico di Programmazione (DUP) 2024-2026;
- la Deliberazione di Consiglio provinciale n. 3 del 11/01/2024 di approvazione della Nota di aggiornamento al DUP 2024-2026;
- la Deliberazione di Consiglio provinciale n. 6 del 16/01/2024 di approvazione del Bilancio di previsione 2024-2026;
- il Decreto del Presidente n. 3 del 18/01/2024, di approvazione del PEG 2024-2026;

RITENUTO di poter approvare il progetto esecutivo dei lavori sopra richiamati e il relativo quadro economico nell'importo complessivo di € 240.000,00;

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;

RAVVISATA pertanto la necessità di assumere un sub-impegno di spesa di € 2.893,74 sull'impegno di spesa n. 323/2024 al Capitolo 20210050004 dell'esercizio finanziario 2024, relativamente agli incentivi tecnici di cui all'art. 45 del D.Lgs 36/2023 calcolato secondo il nuovo Regolamento approvato con Decreto del Presidente della Provincia n. 82 del 20/06/2024 (art. 9, comma 1);

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 il progetto esecutivo dei "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'ammontare complessivo di € 240.000,00 così ripartito:

A) Importo esecuzione delle lavorazioni (base d'asta)		Euro
A misura		134.895,79
B) Importo per l'attuazione dei piani di sicurezza		
A misura		9.791,48
TOTALE APPALTO		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 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)	31.831,20
Totale C)		95.312,73
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

3) di dare atto che il suddetto progetto è composto dai seguenti elaborati che costituiscono parte integrante del presente atto:

**ELABORATI DESCRIPTTIVI:**

- D0. Elenco Elaborati;
- D1. Relazione generale;
- D2. Relazione di fattibilità ambientale;
- D3. Relazione idrologica – idraulica;
- D4. Relazione geologica – geotecnica;
- D5.1 Computo metrico ed estimativo;
- D5.2 Elenco prezzi ed eventuali analisi prezzi;
- D5.3 Quadro incidenza manodopera;
- D6. Quadro economico generale;
- D7. Schema di contratto d'appalto – Capitolato speciale d'appalto;
- D8. Capitolato speciale d'appalto – parte tecnica;
- D9. Cronoprogramma;
- D10. Elenco ditte;
- D11. Piano di sicurezza e coordinamento e fascicolo dell'opera;
- D12 Piano di manutenzione;
- D13 Documentazione fotografica;
- D14 Relazione paesaggistica;
- Gruppo di lavoro fase di progettazione;
- Verifica e validazione del progetto esecutivo;

**ELBAORATI GRAFICI:**

- G1. Corografia generale e inquadramento urbanistico;
- G2.1 Planimetria di rilievo stato di fatto;
- G2.2 Profilo longitudinale stato di fatto;
- G2.3 Sezioni trasversali stato di fatto;
- G2.4 Sezioni trasversali stato di fatto;
- G3.1 Planimetria stato di progetto;
- G3.2 Profilo longitudinale stato di progetto;
- G3.3 Sezioni trasversali stato di progetto;
- G4. Particolari costruttivi tipo;
- G5. Planimetria sottoservizi esistenti;
- G6. Inquadramento catastale;
- G7. Planimetria punti di vista fotografici;

4) di dare atto altresì che gli elementi essenziali del contratto ed i criteri di selezione degli operatori economici sono i seguenti:

- |    |   |  |
|----|---|--|
| a) | Sistema di aggiudicazione               | Procedura di affidamento diretto, ai sensi dell'art. 50 del D.lgs 36/2023, su piattaforma elettronica MePa.  |
| b) | Categorie dei lavori                    | Categoria prevalente: OG8 “Opere Idrauliche”   |
| c) | Criterio di selezione delle offerte     | Criterio del prezzo più basso ai sensi dell'art. 108 del D.Lgs. 36/2023 e smei, viene individuato quale criterio di aggiudicazione il prezzo più basso, rispetto a quello posto a base di gara, determinato mediante ribasso sull'elenco prezzi posto a base di gara, in quanto trattasi di appalto che non presenta un interesse transfrontaliero.  |
| d) | Sistema di realizzazione                | Contratto a misura ai sensi dell'art. 3, comma 1, lettera m) dell'allegato I.7 del D.Lgs. 36/2023 e smei.  |
| e) | Subappalto                              | Conforme all'art. 119 del D.Lgs 36/2023 e smei, fino alla quota del 49,99% dell'importo complessivo del contratto. Le lavorazioni oggetto di subappalto devono essere identificate ed esplicitate mediante un computo metrico dettagliato e confrontabile con i computi metrici di progetto o di variante, inoltre si deve indicare l'incidenza degli oneri della sicurezza in merito alle lavorazioni concesse in subappalto. Tale allegato si deve presentare in concomitanza del contratto di subappalto e deve essere parte integrante dello stesso. |
| f) | Responsabile Unico del Progetto         | Ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 15 del D.Lgs 36/2023 il Responsabile Unico del Progetto designato è il Dott. Ing. Alessandro Berluti Responsabile dell'Area “Controllo Ponti e infrastrutture, Catasto strade e trasporti” del Settore III;   |
| g) | Indizione ed espletamento del contratto | Ai fini dell'indizione e dell'espletamento del contratto viene individuata l'Area Controllo Ponti e infrastrutture – Catasto strade e trasporti;   |
| h) | Costo della manodopera                  | Il costo della manodopera riferito all'importo totale dei lavori di appalto è pari ad € 25.170,62;   |

5) di dare atto che il gruppo di lavoro è costituito dal personale tecnico ed amministrativo individuato nell'apposita scheda allegata al presente provvedimento quale parte integrante e sostanziale;

6) di dare 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;
- la spesa complessiva di € 2.893,74 relativa agli incentivi tecnici, ai sensi dell'art. 45 del D.Lgs 36/2023, di cui all'allegata scheda, risulta finanziata nell'ambito della somma sopra menzionata, alla voce C07 del quadro economico sopra dettagliato;
- l'obbligazione diventerà esigibile nell'annualità 2025, come da relativo cronoprogramma;

7) di assumere, ai sensi dell'art. 183 del D.Lgs 267/2000, un sub-impegno di spesa di € 2.893,74 sull'impegno di spesa n. 323/2024 al Cap. 20210050004 dell'esercizio finanziario 2024, relativamente agli incentivi tecnici di cui all'art. 45 del D.Lgs 36/2023 calcolato secondo il nuovo Regolamento approvato con il Decreto del Presidente della Provincia n. 82 del 20/06/2024 (art. 9, comma 1);

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 dare 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” del Settore III;
- il Codice Unico di Progetto (CUP): H47H21003930001.

Ancona, 29/10/2024

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