

DETERMINAZIONE DEL DIRIGENTE

Del 31/01/2025 n. 120

Settore III

3.3 - Area Viabilità - Gestione e sviluppo

3.3.1 - UO Esercizio e Coordinamento

OGGETTO: LAVORI DI ADEGUAMENTO, MIGLIORAMENTO, RECUPERO E DIFESA IDRAULICA SULLE OPERE D'ARTE (PONTI E VIADOTTI) - S.P. 18 "JESI-MONTERADO" AL KM 24+225 (OPERA N. 178) COMUNE DI TRECATELLI - S.P. N. 14/1 "SENIGALLIA-ALBACINA" BRACCIO NIDASTORE AL KM 04+160 (OPERA N. 112) INTERVENTO LOCALE PER ADEGUAMENTO BARRIERE DI SICUREZZA STRADALI - COMUNE DI ARCEVIA - R.O. DI SENIGALLIA. COD. INT. (86.05). PERIZIA DI VARIANTE AI SENSI DELL'ART. 106, COMMA 1, LETT. C), DEL D.LGS 50/2016.

IL DIRIGENTE DEL SETTORE

PREMESSO che con determinazione dirigenziale n. 1015 del 2/08/2022:

- veniva approvato il progetto definitivo-esecutivo relativo ai "Lavori di adeguamento, miglioramento, recupero e difesa idraulica sulle opere d'arte (Ponti e Viadotti) – S.P. n. 18 "Jesi - Monterado" al km 24+225 (Opera n. 178) Comune di Trecastelli – S.P. n. 14/1 "Senigallia-Albacina" Braccio Nidastore al km 04+160 (Opera n. 112) Intervento locale per adeguamento barriere di sicurezza stradali – Comune di Arcevia - R.O. di Senigallia. Cod. Int. (86.05)" nell'ammontare complessivo di € 550.000,00 di cui € 410.280,61 per lavori ed € 139.719,39 per somme a disposizione;
- si autorizzava l'aggiudicazione mediante "procedura aperta – ai sensi dell'art. 60 e dell'art. 36, comma 9 del D.Lgs. 50/2016 e smi" dei lavori sopra citati riconducibile alla categoria prevalente OG3 "Lavori stradali" e categoria secondaria OS 12-A "Barriere stradali di sicurezza" secondo il criterio del prezzo "più basso ai sensi dell'art. 95 del D.Lgs. 50/2016, individuato quale criterio di aggiudicazione, rispetto a quello posto a base di gara, determinato mediante ribasso sull'elenco prezzi posto a base di gara" - contratto "a misura", ai sensi dell'art. 3, comma 1, lettera eeeee del D. Lgs. 50/2016 e smei;
- si dava atto del finanziamento della spesa complessiva di € 550.000,00 con i fondi statali in virtù del D.M. n. 49 del 16.02.2018 (Finanziamento degli interventi relativi a programmi straordinari di manutenzione della rete viaria di Province e Città Metropolitane), e disponibili al Cap. 20161002500 dell'esercizio finanziario 2022;
- si assumeva il relativo impegno di spesa n. 1273/2022 pari ad € 550.000,00 al Cap. 20161002500, dell'esercizio finanziario 2022;

RICHIAMATA la determinazione n. 1326 del 19/10/2022 con la quale:

- il suddetto appalto è stato aggiudicato alla Ditta IMPRESA COSTRUZIONI MENTUCCI ALDO S.R.L. con sede legale in Via Marche n. 38 – Senigallia (AN) – cap 60019, C.F. e P.IVA 00982160426, con l'offerta del -20,770% e per l'importo contrattuale di € 328.394,27 (comprensivi di € 16.027,67 per l'attuazione dei piani di sicurezza) oltre IVA al 22%, per un totale di € 400.641,01 (iva compresa);
- veniva assunto il sub-impegno di spesa n. 392/2022 di € 400.641,01 pari all'importo contrattuale dell'appaltatore, sull'impegno n. 1273/2022 al Cap. 20161002500 dell'esercizio finanziario 2022;
- è stato approvato il seguente nuovo quadro economico dei lavori, nell'ammontare complessivo di € 550.000,00, in cui una parte del 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", e la voce C04 "Imprevisti":

A) Importo esecuzione delle lavorazioni	Euro
A misura ribassato del -20,770%	312.366,60
B1) Importo per l'attuazione dei piani di sicurezza	
A misura	9.656,42
B2) Oneri per la sicurezza aggiuntivi	
A misura	6.371,25
TOTALE APPALTO	328.394,27
C) Somme a disposizione della stazione appaltante per:	
C01 Lavori, servizi e forniture in economia previsti in progetto ed esclusi dall'appalto	10.000,00
C04 Imprevisti	104.463,66
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	31.895,33
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	3.000,00
C12 IVA 22% ed eventuali altre imposte (su A+B1+B2)	72.246,74
Totale C)	221.605,73
TOTALE PROGETTO	550.000,00

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

VISTI:

- il contratto Rep. n. 924 del 19.12.2022;

- il verbale di consegna dei lavori parziale del 31/01/2023 effettuata ai sensi dell'art. 5, comma 9, del Decreto n. 49 del 07/03/2018;
- il verbale di consegna definitiva dei lavori sopradetti, sottoscritto in data 31/07/2023, con ultimazione prevista per il giorno 27/12/2023 (150 giorni);

DATO ATTO che l'impegno n. 1273/2022 è stato rinominato con il n. 246/2023 assunto al Cap. 20161002500 dell'esercizio finanziario 2023 – sub-impegno di spesa n. 98/2023 relativo al contratto dell'appaltatore;

TENUTO CONTO che con determinazione dirigenziale n. 1749 del 27/12/2023 veniva prorogato, ai sensi dell'art. 107, comma 5, del D.Lgs 50/2016, il termine di ultimazione dei lavori in oggetto di n. 90 giorni naturali e consecutivi, stabilendo pertanto che il nuovo termine era previsto per il giorno 26.03.2024;

VISTI:

- il verbale di sospensione dei lavori n. 1 del 15/01/2024 mediante il quale veniva disposto di sospendere i lavori in oggetto a decorrere dalla stessa data, in attesa del rilascio dell'autorizzazione ai fini idraulici, al fine di realizzare una via di percorrenza in alveo per agevolare le operazioni di ripristino della struttura;
- il verbale di ripresa dei lavori n. 1 del 17/04/2024 mediante il quale veniva disposto di riprendere immediatamente gli stessi lavori, fissando il nuovo termine di ultimazione per il giorno 27/06/2024, in considerazione dell'adozione del Decreto del Dirigente del Settore Genio Civile Marche Nord n. 230 del 16/04/2024 con il quale veniva rilasciata l'autorizzazione idraulica richiesta;
- il verbale di sospensione dei lavori n. 2 del 01/06/2024 mediante il quale veniva disposto di sospendere i lavori a decorrere dalla stessa data, in considerazione del fatto che per l'esecuzione dei lavori sulla piattaforma stradale si deve operare la chiusura totale del tratto della S.P. n. 14/1 ricadente sul ponte oggetto d'intervento e che tale tratto stradale rappresenta il collegamento principale tra i territori confinanti delle province di Pesaro-Urbino e Ancona per i numerosi mezzi agricoli, anche di notevole massa e ingombro, che nel periodo estivo sono impegnati nelle proprie attività, i quali sono impossibilitati a percorrere strade alternative;
- il verbale di ripresa n. 2 del 16/09/2024 attraverso il quale veniva disposto di riprendere immediatamente i lavori, fissando il nuovo termine di ultimazione per il giorno 13.10.2024;

DATO ATTO che in seguito al riaccertamento dei residui l'imp. n. 246/2023 è stato rinominato con il n. 277/2024 assunto al capitolo 20161002500 dell'esercizio finanziario 2024;

CONSIDERATO che è emersa la necessità di predisporre una variante che scaturisce sia dall'esigenza di adeguare il progetto a circostanze impreviste e imprevedibili scaturite durante l'esecuzione delle lavorazioni in cantiere, sia per il miglioramento funzionale dell'opera;

DATO ATTO, che le modifiche rese necessarie possono essere così sintetizzate:

- modificare le barriere di sicurezza previste nel progetto esecutivo, ed arretrate, sul cordolo, rispetto al bordo della carreggiata, al fine di garantire migliori condizioni di percorribilità dell'opera;
- mantenere la porzione più esterna dei cordoli al fine di mantenere in opera i parapetti esistenti per tutta la durata dei lavori, fino al momento dell'installazione delle nuove barriere metalliche: ciò consente di eliminare i ponteggi di protezione previsti lungo tutto il perimetro dell'opera, andando ad aumentare la sicurezza da un punto di vista idraulico, lasciando completamente libere le campate;
- mantenere la porzione di soletta esistente e ridurre lo spessore della soletta di rinforzo dai 30 cm del progetto esecutivo ai 18 cm, in quanto durante le operazioni di scavo a tergo delle spalle sono stati rinvenuti un secondo muro andatore interno in mattoni e una soletta superiore in cemento armato di collegamento dei due paramenti;
- prevedere una prima rasatura delle superfici esterne a diretto contatto con gli agenti atmosferici, ed infine una verniciatura idrorepellente, al fine di migliorare il livello di protezione delle pile e dell'impalcato;
- ripristinare una scogliera di protezione ai piedi della spalla di destra, in massi ciclopici, danneggiata dall'evento alluvionale di maggio 2023, per garantire la sicurezza idraulica dell'opera nei confronti dell'azione erosiva della corrente del fiume Cesano;
- predisporre una pista di accesso all'alveo sul lato di San Lorenzo in Campo, per consentire l'accesso dei mezzi in alveo, la quale verrà rimossa al termine dei lavori;

VISTA la nota prot. n. 44690 del 13.12.2024, così come integrata con la nota prot. n. 2755 del 23.01.2025, con la quale il Direttore dei Lavori – Dott. Ing. Gabriele Dezi – trasmetteva la perizia di variante dei lavori in oggetto nell'ammontare complessivo netto di € 391.213,01;

DATO ATTO che:

- l'allegata perizia di variante viene, quindi, redatta, sia per circostanze imprevedute ed imprevedibili che non alterano la natura generale del contratto, sia al fine del miglioramento funzionale dell'opera e pertanto ai sensi dell'art. 106, comma 1, lettera c), del D.Lgs. 50/2016 e smi, e in ottemperanza all'art. 27 del Capitolato Speciale d'Appalto;
- la modifica apportata comporta un incremento dell'importo contrattuale di netti € 62.818,74 pari al 19,13 % dell'importo originario, contenuto nei limiti di cui al comma 12 dell'art. 106 del D.Lgs n. 50/2016 oltre IVA 22%
- oltre al nuovo importo contrattuale, il quadro economico va aggiornato per quanto riguarda la voce C04 "Imprevisti";
- l'importo complessivo della spesa rimane, comunque, contenuto nell'ambito dello stanziamento complessivo di € 550.000,00 - e risulta così suddiviso:

A) Importo esecuzione delle lavorazioni	Euro
A misura ribassato del -20,770%	349.714,41
B1) Importo per l'attuazione dei piani di sicurezza	
A misura	30.110,10
B2) Oneri per la sicurezza aggiuntivi	
A misura	11.388,50



TOTALE APPALTO		391.213,01
C) Somme a disposizione della stazione appaltante per:		
C01	Lavori, servizi e forniture in economia previsti in progetto ed esclusi dall'appalto	10.000,00
C04	Imprevisti	27.824,80
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	31.895,33
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	3.000,00
C12	IVA 22% ed eventuali altre imposte (su A+B1+B2)	86.066,86
Totale C)		158.786,99
TOTALE PROGETTO		550.000,00
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		

TENUTO CONTO che per l'esecuzione dei lavori suppletivi di che trattasi si ritiene di dover concedere una proroga di n. 140 giorni naturali e consecutivi, pertanto il nuovo termine di ultimazione dei lavori viene fissato per il giorno 2.03.2025;

VERIFICATA la regolarità contributiva della Ditta verso gli enti previdenziali e assicurativi, come risulta dal DURC online prot. INAIL_47513635 (scadenza validità 25/05/2025);

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 in seguito al riaccertamento parziale dei residui l'imp. n. 277/2024 è stato rinominato con il n. 295/2025 assunto al capitolo 20161002500 dell'esercizio finanziario 2025 – sub-impegno n. 155/2025 relativo all'appaltatore;

RITENUTO pertanto di:

- poter approvare la perizia di variante redatta ai sensi dell'art. 106, comma 1, lettera c) del D.Lgs 50/2016 e relativa ai lavori in argomento, nell'importo netto di € 391.213,01;
- approvare l'atto di sottomissione e verbale concordamento nuovi prezzi del 12/12/2024 quale allegato facente parte della perizia acquisita agli atti con il prot. n. 44690 in data 13.12.2024 (così come integrato con nota prot. 2755/2025);
- incrementare, ai sensi dell'art. 183 del D.Lgs 267/2000, il sub-impegno di spesa n. 155/2025 assunto sull'impegno n. 295/2025 al Cap. 20161002500 dell'esercizio finanziario 2025, di € 76.638,86 in favore della ditta IMPRESA COSTRUZIONI MENTUCCI ALDO S.R.L. (P.IVA 00982160426);

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. Monica Ulissi, fino alla data del 30/06/2025, l'incarico di titolare di Elevata Qualificazione dell'Area "Viabilità – Gestione e Sviluppo" del Settore III già conferito con D.D. n. 39 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. 106, comma 1, lettera c) del D.Lgs 50/2016 e relativa ai "Lavori di adeguamento, miglioramento, recupero e difesa idraulica sulle opere d'arte (Ponti e Viadotti) – S.P. n. 18 "Jesi - Monterado" al km 24+225 (Opera n. 178) Comune di Trecastelli – S.P. n. 14/1 "Senigallia-Albacina" Braccio Nidastore al km 04+160 (Opera n. 112) Intervento locale per adeguamento barriere di sicurezza stradali – Comune di Arcevia - R.O. di Senigallia. Cod. Int. (86.05)" nell'importo netto di € 391.213,01 ed il conseguente nuovo quadro economico così ripartito:



A) Importo esecuzione delle lavorazioni		Euro
	A misura ribassato del -20,770%	349.714,41
B1) Importo per l'attuazione dei piani di sicurezza		
	A misura	30.110,10
B2) Oneri per la sicurezza aggiuntivi		
	A misura	11.388,50
TOTALE APPALTO		391.213,01
C) Somme a disposizione della stazione appaltante per:		
C01	Lavori, servizi e forniture in economia previsti in progetto ed esclusi dall'appalto	10.000,00
C04	Imprevisti	27.824,80
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	31.895,33
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	3.000,00
C12	IVA 22% ed eventuali altre imposte (su A+B1+B2)	86.066,86
	Totale C)	158.786,99
	TOTALE PROGETTO	550.000,00
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 approvare l'atto di sottomissione e verbale concordamento nuovi prezzi del 12/12/2024 quale allegato facente parte della perizia acquisita agli atti con il prot. n. 44690 in data 13.12.2024 (così come integrata con nota prot. 2755/2025);
4. di dare atto che la perizia suddetta è costituita dai seguenti elaborati che formano parte integrante del presente atto:
 - Allegato 1 – Elenco elaborati;
 - Allegato 2 – Relazione tecnica di variante;
 - Allegato 3 – Elenco prezzi;
 - Allegato 4 – Computo metrico estimativo;
 - Allegato 5 – Quadro di raffronto;
 - Allegato 6 – Quadro economico;
 - Allegato 7 – Atto di sottomissione e verbale concordamento nuovi prezzi;
 - Allegato 8 – Piano di sicurezza e coordinamento;
 - Allegato 9 – Computo sicurezza aggiuntiva;
 - Allegato 10 – Relazione tecnico illustrativa;
 - Allegato 11 – Interventi tipo A-B – Tavola di 1 di 2;

Allegato 12 – Interventi tipo A-B – Tavola 2 di 2;
Allegato 13 – Interventi tipo C-D;
Allegato 14 – Layout di cantiere;

5. di dare atto che per l'esecuzione dei lavori suppletivi di che trattasi vengono concessi n. 140 giorni naturali e consecutivi di proroga e pertanto la nuova data di ultimazione dei lavori viene fissata per il giorno 02.03.2025;
6. di dare atto che:
 - la maggior spesa di € 76.638,86 (di cui € 62.818,74 per lavori ed € 13.820,12 per IVA 22%) risulta finanziata con le somme disponibili al Capitolo 20161002500 dell'esercizio finanziario 2025, imp. 295/2025, sub-impegno di spesa n. 155/2025;
 - 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. 155/2025 assunto sull'impegno n. 295/2025 al Cap. 20161002500 dell'esercizio finanziario 2025, di € 76.638,86 in favore della ditta IMPRESA COSTRUZIONI MENTUCCI ALDO S.R.L. (P.IVA 00982160426);
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. 23 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. Monica Ulissi – titolare di elevata qualificazione dell'Area "Viabilità-Gestione e sviluppo", ma per temporanea assenza dal servizio della stessa assume la responsabilità del presente atto il Dirigente del Settore III – Dott. Ing. Roberto Vagnozzi;
 - il codice Unico di Progetto (CUP) è: H47H18001370001;
 - il codice Identificativo di Gara (CIG) è: 933605437C.

Ancona, 31/01/2025

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: VAGNOZZI ROBERTO

Classificazione 21.02.06
Fascicolo 2022/39