COMUNE DI ROVIGO

SETTORE LAVORI PUBBLICI, SUOLO E FABBRICATI, PATRIMONIO, ESPROPRI, AMBIENTE ECOLOGIA, TRASPORTI E MOBILITA'

SEZIONE LAVORI PUBBLICI - SUOLO

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Previato Erica

DETERMINAZIONE N. 1421 DEL 18/04/2024

OGGETTO: OP 140 - MEDIE OPERE - STRALCIATA DA PNRR M2 C4 INV. 2.2- LAVORI DI "SMALTIMENTO ACQUE BIANCHE NEL CENTRO CAPOLUOGO E NELLE FRAZIONI" - DETERMINAZIONE DEL COSTO COMPLESSIVO DELL'OPERA - CUP: G14H20000830001.

Il Funzionario E.Q. delegato

Visti:

- il Decreto Sindacale n. 43 del 11/11/2022 con il quale è stato conferito all'Ing. Marzia Rizzi l'incarico dirigenziale per il settore Lavori Pubblici Suolo Fabbricati, Patrimonio Espropri, Ambiente Ecologia, Trasporti e sono stati individuati i dirigenti sostituti in caso di sua assenza o impedimento;
- il Decreto Dirigenziale n. 183 del 29/12/2023 ad oggetto: "conferimento incarico di elevata qualificazione di tipo organizzativo (eqo)/alta professionalita' (eqap) per la sezione lavori pubblici – fabbricati – suolo -patrimonio espropri – mobilita' e trasporti e contestuale delega di alcune funzioni dirigenziali al dipendente ing. Federico Modonesi;
- il Decreto Dirigenziale n.110 del 27.07.2022, con il quale è stata individuata, nell'Ing. Erica Previato, la figura professionale cui affidare il compito di responsabile del procedimento per determinate funzioni all'Unità Lavori Pubblici – Suolo;
- la Delibera del Consiglio Comunale n. 104 del 29/12/2023 di "Approvazione del Documento Unico di Programmazione (DUP) 2024/2026, relativa nota di aggiornamento al DUP 2024/2026, Bilancio di previsione esercizio 2024/2026 e relativi allegati";
- la Delibera di Giunta Comunale n. 6 del 18/01/2024 di "Approvazione piano esecutivo di gestione 2024 - 2026 - Assegnazione dotazioni finanziarie";

Premesso che:

- con Delibera di Giunta comunale n. 230 del 10.08.2021 è stato approvato il progetto di fattibilità tecnica-economica del progetto relativo agli "Interventi di Smaltimento acque

bianche nel centro capoluogo e nelle frazioni" previsto nel programma OOPP 2021/2023, annualità 2021, redatto a cura dell'ufficio LL.PP. - sezione suolo;

- l'intervento è stato finanziato con contributo del Ministero dell'interno (art.1 c.139 della Legge di Bilancio 2019 (Legge 145/2018- medie opere) annualità 2021 (Decreto del 23 febbraio 2021) ed in seguito è confluito su fondi PNNR nella misura **M2C4I 2.2,** ad oggi **stralciata dal piano a seguito della revisione del PNRR italiano**;
- l'intervento risulta iscritto nel bilancio comunale in Entrata al Cap. 275420/7001 denominato PNRR contributo statale per interventi di smaltimento acque bianche (VINC. S. 275201/7001) – Accertamento n. 73470 ed in spesa al Cap. 275201/7001 denominato: "PNRR- interventi di smaltimento acque bianche nel centro capoluogo (VINC. E. 275420/7001)";

Richiamati i seguenti atti:

- con Determinazione dirigenziale n. 2274 del 06.09.2021 e successiva n. 576 del 25/02/2022, per la correzione dell'aliquota iva applicata, si è provveduto ad impegnare, a favore dell'ing. Simone Spalmotto con studio a Rovigo in via Oroboni, 41/B - C.F. SPLSMN65B18H620P – P.IVA n. 01299440295, la somma complessiva di € 52.429,28, per competenze professionali relative alla progettazione definitiva, esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione degli interventi;
- con Determinazione dirigenziale n. 2417 del 20/09/2021, si è provveduto all'impegno di spesa di € 30,00 a favore di Anac relativamente alla procedura di affidamento del servizio tecnico all'ing. Simone Spalmotto;
- con Determinazione dirigenziale n. 2554 del 05/10/2021, con cui si è provveduto all'affidamento diretto e al contestuale impegno di spesa di complessivi € 3.534,10 (oneri previdenziali al 2% e iva al 22% inclusi) a favore del dott. geologo Davide Bernardinello, c.f. BRN con studio a Lendinara (RO), per l'incarico relativo alla redazione dell'indagine geognostica e della relazione geologica e ambientale;
- con Determinazione dirigenziale n. 1035 del 01/04/2022 si è provveduto all'affidamento e al contestuale impegno di spesa a favore della Ditta Geoarcheologi associati s.n.c. di Rinaldi Luca e Bovolato Claudio con sede a Cadoneghe (PD) in via Guerzoni, 20 - C.F./P.IVA n. 03340320286 per il servizio di assistenza archeologica alle attività di scavo previste nell'ambito degli interventi per l'importo complessivo di € 8.540,00 comprensivo di IV.A. al 22%;
- con Delibera di Giunta comunale n. 24 del 08/02/2022 è stato approvato il progetto definitivo-esecutivo dell'opera, con il seguente quadro economico:

1. LAVORI	
1.1 lavori a base d'asta	€ 722.248,19
1.2 oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	€ 27.751,81
sommano (1)	**€ 750.000,00**
2 SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	
2.1 Rilievi accertamenti, indagini	€ 14.000,00

2.2 Allacciamenti e spostamenti pubblici servizi	€ 16.000,00
2.3 incentivo per funzioni tecniche – art. 113 del D.Lgs. 50/2016	€ 15.000,00
2.4 IVA 10% su (1)	€ 75.000,00
2.5 spese tecniche (oneri previdenziali ed IVA compresi)	€ 110.000,00
2.6 contributi di gara ANAC	€ 435,00
2.7 spese per collaudi (oneri previdenziali ed IVA compresi)	€ 6.000,00
2.8 spese varie	€ 2.000,00
2.9 lavori imprevisti ed arrotondamenti	€ 11.565,00
sommano (2)	**€ 250.000,00**
importo totale di progetto	**€1.000.000,00**

- con Determinazione dirigenziale n. 1037 del 01/04/2022 si è provveduto ad affidare all'ing. Massimo Nalin, con studio a Villadose (RO) in via Liona n. 101/C, – c.f. NLNMSM57C20G651L – P.IVA N. 00993220292, la somma di € 3.164,47 comprensivo di oneri previdenziali ed IV.A. al 22%, per il collaudo statico delle strutture realizzate nell'ambito dei lavori;
- con Determinazione dirigenziale n. 1109 del 08/04/2022 si è provveduto ad impegnare, a favore dell'ing. Simone Spalmotto con studio a Rovigo in via Oroboni, 41/B - C.F. SPLSMN65B18H620P – P.IVA n. 01299440295, la somma complessiva di € 55.353,99 comprensivo di oneri previdenziali ed IV.A. al 22%, per il servizio di Direzione lavori e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione dei lavori, e contestualmente la somma di € 30,00, quale contributo ad Anac;
- con Determina dirigenziale n.1215 del 15/04/2022 è stato affidato, ai sensi dell'art.1 comma 2 lett. b) della L.11 settembre 2020 n.120, con applicazione del criterio di selezione del minor prezzo inferiore a quello posto a base di gara, l'esecuzione dei lavori alla Ditta **DP Costruzioni srl** con sede a Scansano (GR) in via Nucleo Abitativo Preselle, 103 D/E - ora in via Marconi 17, C.F./P.IVA 01555580537, per l'importo di €. 623.372,41 oltre € 27.751,81 per oneri per la sicurezza per un totale pari ad € 651.124,22 oltre IVA al 10% di € 65.112,42 per complessivi **€ 716.236,64;**
- con Determinazione dirigenziale n. 2518 del 07/08/2023 è stata approvata la perizia suppletiva e di variante n.1 relativa all'"Intervento di Smaltimento acque bianche nel centro capoluogo e nelle frazioni" a seguito della quale la spesa definitiva per i lavori autorizzata risulta essere di € 698.245,01 oltre iva al 10% di € 69.824,50, per complessivi **€ 768.069,51**, con il seguente **quadro economico periziato**:

1. Lavori	
1.1 lavori a base d'asta	€ 669.021,80
1.2 oneri della sicurezza no soggetti a ribasso	€ 29.223,21
sommano (1)	**€ 698.245,01**
2 Somme a disposizione dell'Amministrazione	
2.1 rilievi accertamenti indagini	€ 12.074,10

2.2 allacciamenti e spostamenti pubblici servizi	€	6.071,42
2.3 incentivo per funzioni tecniche – art. 113 del D.Lgs. 50/2016	€	15.000,00
2.4 IVA 10 % su (1)	€	69.824,50
2.5 spese tecniche (oneri previdenziali ed iva compresi)	€	110.000,00
2.6 contributi di gara anac	€	60,00
2.7 spese per collaudi (oneri previdenziali ed iva compresi)	€	3.164,47
2.8 spese varie	€	0,00
2.9 lavori imprevisti e arrotondamenti	€	23.329,55
2.10 oneri per adeguamento prezzi già contabilizzati DL 50/2022 art 26 inclusa iva al 10%	€	36.930,95
2.11 oneri presunti per adeguamento prezzi opere a finire DL 50/2022 art 26 inclusa iva 10%	€	25.300,00
sommano (2)	**€**	**301.754,99**

totale

Dato atto che:

- l'atto di sottomissione n. 1, sottoscritto in data 13/07/2023 ha comportato un aumento di spesa, rispetto all'importo di contratto con la ditta DP Costruzioni srl, pari ad € 47.120,79 di cui € 1.471,40 per oneri della sicurezza;
- a seguito della perizia il quadro economico è stato rideterminato mantenendo immutato l'importo complessivo dell'opera di € 1.000.000,00;
- l'ultimazione dei lavori è avvenuta il giorno 19/10/2023, come certificato dal Direttore dei lavori, quindi entro il termine utile;
- il Direttore dei lavori ha redatto il certificato di regolare esecuzione in data 20/11/2023;

Richiamati i seguenti atti:

- la Determinazione dirigenziale n. 2249 del 14/07/2023 con cui si è provveduto ad impegnare la somma di € 6.071,42 compresa Iva al 22%, a favore di Enel Energia spa, con sede in viale regina Margherita, 125 Roma- c.f. 06655971007 - p.iva 15844561009, per la posa di un contatore;
- la Determinazione dirigenziale n. 2734 del 29/08/2023, con cui si è provveduto all'impegno di spesa di € 15.000,00 relativo al fondo incentivante (di cui 80% pari ad €. 12.000,00 per inc. funzioni tecniche e 20% pari ad €. 3.000,00 per fondo innovazione);
- le Determinazioni dirigenziali n. 2114 del 29/06/2023 e n. 4495 del 28/12/2023 con cui si è provveduto ad impegnare rispettivamente le somme di € 36.930,95 ed € 35.510,73 (comprensive di Iva al 10%), a favore della ditta appaltatrice DP Costruzioni srl, per la compensazione prezzi ai sensi dell'art 26 comma 6 ter del D.L. 50/2022 (su Sal 3 e su stato finale);

Richiamati i seguenti atti di liquidazione:

- Determinazione dirigenziale n. 2933 del 09/11/2021 con cui si è provveduto alla liquidazione e al pagamento di € 30,00, impegnati con Determinazione n. 2417 del 20/09/2021, quale contributo ad Anac;
- Determinazioni dirigenziali nn. 520 del 21/02/2022 e 1120 del 11/04/2022 con cui si è provveduto a liquidare all'ing. Simone Spalmotto, la somma complessiva di € 52.429,28 (impegnati con determinazione n. 2274 del 06.09.2021 e successiva n. 576 del 25/02/2022), relativamente alle competenze spettanti per la progettazione definitiva, esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione;
- Determinazione dirigenziali n. 496 del 21/02/02022 con cui si è provveduto a liquidare al dott. geologo Davide Bernardinello, la somma complessiva di € 3.534,10, impegnata con Determinazione n. 2554 del 05/10/2021, relativamente alle competenze spettanti per l'indagine geognostica e della relazione geologica e ambientale;
- Determinazione dirigenziale n. 1680 del 31/05/2022 con cui si è provveduto alla liquidazione e al pagamento di € 30,00, impegnati con Determinazione n. 1109 del 08/04/2022, quale contributo ad Anac;
- Determinazione dirigenziale n. 2298 del 05/08/2022 con la cui è stata liquidata, alla ditta DP Costruzioni srl, la somma di € 143.247,32 (iva al 10% compresa) quale anticipo del 20% dell'importo contrattuale;
- Determinazione dirigenziale n. 3156 del 31/10/2022 con cui è stata liquidata la somma complessiva di € 227.727,27, (iva al 10% compresa), relativa al S.A.L. n. 1, suddivisa in € 187.132,27 alla ditta appaltatrice DP Costruzioni srl ed € 40.595,00 alla ditta subappaltatrice DIM GROUP srl;
- Determinazione dirigenziale n. 3526 del 30/11/2022 con cui è stata liquidata la somma di € 171.770,29, alla ditta DP Costruzioni srl, relativa al S.A.L. n. 2;
- Determinazione dirigenziale n. 1866 del 08/06/2023 con cui è stata liquidata la somma di € 134.687,56, alla ditta DP Costruzioni srl relativamente al S.A.L. n. 3;
- Determinazione dirigenziale n. 2114 del 29/06/2023 con cui è stata liquidata la somma di € 36.930,95 (iva al 10% compresa), alla ditta DP Costruzioni srl relativa alla compensazione prezzi ai sensi dell'art 26 comma 6 ter del D.L. 50/2022 sul S.A.L. n. 3;
- Determinazione dirigenziale n. 3366 del 27/10/2023 con cui è stata liquidata la somma di € 57.752,70, alla ditta DP Costruzioni srl relativa al S.A.L. n. 4;
- Determinazione dirigenziale n. 330 del 26/01/2024 con cui è stata liquidata la somma residua complessiva di € 62.165,04, (iva al 10% compresa), alla ditta DP Costruzioni srl, suddivisa in € 32.870,82 per lo stato finale dei lavori ed € 35.510,73 per compensazione prezzi ai sensi dell'art 26 comma 6 ter del D.L. 50/2022 sullo stato finale;
- Determinazioni dirigenziali nn. 171 del 18/01/2023 e 58 del 09/01/2024 con cui si è provveduto a liquidare all'ing. Simone Spalmotto, la somma complessiva di € 55.353,99 (impegnati con determinazione n. 1109 del 08/04/2022), relativa alle competenze spettanti

per il servizio di Direzione lavori e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione dei lavori;

- Determinazioni dirigenziali nn. 78 del 11/01/2023 e 49 del 09/01/2024 con cui si è provveduto a liquidare, alla Ditta Geoarcheologi associati s.n.c. di Rinaldi Luca e Bovolato Claudio, la somma complessiva di € 7.640,25, relativa alle competenze spettanti per servizio di assistenza archeologica alle attività di scavo previste nell'ambito degli interventi;
- Determinazione dirigenziale n. 2778 del 04/09/2023 con cui è stata liquidata la somma di € 6.071,42 ad Enel Energia spa, per la posa di un contatore;
- Determinazione dirigenziale n. 298 del 25/01/2024 con cui si è provveduto a liquidare, all'ing. Massimo Nalin, la somma di € 3.164,47, impegnata con determinazione n. 1037 del 01/04/2022, relativa alle competenze per il collaudo statico delle strutture realizzate;
- Determinazione dirigenziale n. 1064 del 06/03/2024 con cui si è provveduto alla liquidazione della somma di € 8.832,00 per incentivi funzioni tecniche impegnati con Determinazione n. 2734 del 29/08/2023;

Di dare atto che:

1) rispetto agli impegni iniziali **si sono verificate le seguenti economie**:

- di € 899,75 relativa alle somme impegnate (con det. n. 1035 del 01/04/2022 - rif cod imp.196331/2023) a favore della ditta Geoarcheologi associati s.n.c per assistenza archeologica durante gli scavi;

- € 6.168,00 relativa alle somme impegnate con det. n. 2734 del 29/08/2023 di cui € 3.000,00 per fondo incentivate (quota del 20% - cod. imp. 201722/2023) ed € 3.168,00 per incentivo funzioni tecniche (quota parte dell'80% - cod. imp. 201721/2023);

- € 13,55 relativa alla somma autorizzata per i lavori (compreso Iva al 10%) di cui alla det n. 2518 del 07/08/2023 (cod. impegno 201679/2023);

2) la somma di € 15.335,55, prenotata (cod. pren. n. 192948), non è mai stata impegnata e contribuisce a costituire l'economia sul quadro economico;

3) **il quadro economico finale dell'opera risulta il seguente:**

1. Lavori	
1.1 lavori a base d'asta	€ 669.009,48
1.2 oneri della sicurezza no soggetti a ribasso	€ 29.223,21
sommano (1)	**€ 698.232,69**
2 Somme a disposizione dell'Amministrazione	
2.1 rilievi accertamenti indagini	€ 11.174,35
2.2 allacciamenti e spostamenti pubblici servizi	€ 6.071,42
2.3 incentivo per funzioni tecniche – art. 113 del D.Lgs. 50/2016	€ 8.832,00
2.4 IVA 10 % su (1)	€ 69.823,27
2.5 spese tecniche (oneri previdenziali ed iva compresi)	€ 107.783,27
2.6 contributi di gara anac	€ 60,00
2.7 spese per collaudi (oneri previdenziali ed iva compresi)	€ 3.164,47
2.8 spese varie	€ 0,00

2.9 lavori imprevisti e arrotondamenti	€	0,00
2.10 compensazione prezzi di cui DL 50/2022 art 26 inclusa iva al 10%	€	72.441.68
2.11 oneri presunti per adeguamento prezzi opere a finire D.L. 50/2022 art. 26 (compreso Iva al 10%)	€	0,00
2.12 economie	€	22.416,85
sommano (2)	**€**	**301.767,31**
totale		**€1.000.000,00**

Visti:

- l'evoluzione del quadro economico ed in particolare il quadro economico di assestamento finale dell'opera, di cui al documento allegato;
- il D.Lgs. 267/2000 “Testo unico delle legge sull’ordinamento degli Enti locali” ed, in particolare, gli artt.183, 184, 191 comma 1, 153 comma 5, in materia di “Impegno ed effettuazione delle spese”;
- il vigente Regolamento Comunale di contabilità;
- il vigente Regolamento Comunale sulle Funzioni Dirigenziali,
- il vigente Regolamento Comunale per la Disciplina dei Contratti;

DETERMINA

1. la narrativa costituisce parte integrante e sostanziale del presente provvedimento e i documenti citati sono agli atti d’ufficio;
2. di approvare il seguente quadro economico di assestamento finale dell'opera:

1. Lavori		
1.1 lavori a base d’asta	€	669.009,48
1.2 oneri della sicurezza no soggetti a ribasso	€	29.223,21
sommano (1)	**€**	**698.232,69**
2 Somme a disposizione dell’Amministrazione		
2.1 rilievi accertamenti indagini	€	11.174,35
2.2 allacciamenti e spostamenti pubblici servizi	€	6.071,42
2.3 incentivo per funzioni tecniche – art. 113 del D.Lgs. 50/2016	€	8.832,00
2.4 IVA 10 % su (1)	€	69.823,27
2.5 spese tecniche (oneri previdenziali ed iva compresi)	€	107.783,27
2.6 contributi di gara anac	€	60,00
2.7 spese per collaudi (oneri previdenziali ed iva compresi)	€	3.164,47
2.8 spese varie	€	0,00
2.9 lavori imprevisti e arrotondamenti	€	0,00
2.10 compensazione prezzi di cui DL 50/2022 art 26 inclusa iva al 10%	€	72.441.68
2.11 oneri presunti per adeguamento prezzi opere a finire D.L. 50/2022 art. 26 (compreso Iva al 10%)	€	0,00
2.12 economie	€	22.416,85
sommano (2)	**€**	**301.767,31**
totale		**€1.000.000,00**

3. di dare atto che **l'opera è costata complessivi € 977.583,15 evidenziando un'economia totale di € 22.416,85**;
4. di dare atto dell'avvenuto assolvimento degli obblighi di astensione cui all'art. 10 c, 2 e c. 3 e art. 11 del Codice di comportamento aziendale e dell'art. 6/bis della legge n. 241/90 per cui sul procedimento, né in capo al soggetto che sottoscrive il presente atto, né in capo a chi partecipa, a qualsiasi titolo, a detto procedimento;
5. di assolvere l'obbligo di pubblicazione del presente provvedimento, in adempimento alle disposizioni vigenti in materia di pubblicità, trasparenza e diffusione delle informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni (D. Lgs.33/2013) nell'apposita sezione "Amministrazione trasparente - sottosezione bandi di gara e contratti/informazioni sulle singole procedure" tramite la procedura intraweb “inserimento dati ANAC";
6. di dare atto che la pubblicazione dell’atto all’albo online del Comune avviene nel rispetto della tutela alla riservatezza dei cittadini, secondo quanto disposto dalla normativa in vigore in materia di protezione dei dati personali. Ai fini della pubblicità legale, l’atto destinato alla pubblicazione è redatto in modo da evitare la diffusione di dati personali identificativi non necessari, ovvero il riferimento a dati sensibili.

Con la sottoscrizione del presente provvedimento si appone parere favorevole ai sensi dell’art.147-bis, comma 1, del D.Lgs. 18.08.2000 n. 267, in merito alla regolarità tecnica e correttezza dell'azione amministrativa.

Il Funzionario E.Q. delegato
Federico Modonesi

Documento sottoscritto con firma digitale