



# Comune di Padova

## Settore Lavori Pubblici

### Determinazione n. 2024/57/0388 del 04/10/2024

**Oggetto:** NGEU PNRR M2C4.1 2.2 - CUP H97H20001060001 - LLPP OPI 2020/045 MANUTENZIONE STRAORDINARIA SU PONTI E VIADOTTI. INTERVENTI MANUTENTIVI SUI PONTI CITTADINI IN MURATURA — CIG 9536547F87. APPROVAZIONE PERIZIA SUPPLEMENTIVA. AFFIDAMENTO MAGGIORI LAVORI ALL'IMPRESA R.W.S. S.R.L. PER COMPLESSIVI € 61.496,64. INTEGRAZIONE DI SPESA A FAVORE DELLO STUDIO CASINI MURARO ASSOCIATI PER COMPLESSIVI € 3.679,52 (CUP H97H20001060001 – CIG 9704585CE0).

### **IL RESPONSABILE MANUTENZIONI INFRASTRUTTURE** **Lavori Pubblici**

PREMESSO che:

- l'art.1, commi 139 e seguenti, della legge 30 dicembre 2018, n. 145 recante "Bilancio di previsione dello Stato per l'anno finanziario 2019 e bilancio pluriennale per il triennio 2019-2021", assegnavano ai comuni, per gli anni dal 2021 al 2033, contributi per investimenti relativi a opere pubbliche di messa in sicurezza degli edifici e del territorio;
- con Decreto del Ministero dell'Interno 5 agosto 2020 è stato approvato il modello di certificazione informatizzato, da utilizzare per la richiesta di contributi per investimenti relativi a opere pubbliche di messa in sicurezza degli edifici e del territorio, per l'anno 2021, previsti dall'art. 1, comma 139, della legge 30 dicembre 2018, n. 145 - legge di bilancio 2019;
- il Comune di Padova ai sensi dell'art. 1 del sopra citato Decreto, rientrando nella fascia dei Comuni con popolazione superiore a 25.000 abitanti, ha potuto fare istanza per n. 6 opere per un totale complessivo di € 5.000.000,00;
- in prima istanza, con Decreto del Ministero dell'Interno, di concerto con il Ministero dell'Economia e delle Finanze, in data 23/02/2021 tutte le opere presentate dal comune di Padova venivano ammesse a contributo ma veniva finanziato, a valere sulle risorse disponibili per l'anno 2021, solo l'intervento denominato "LLPP OPI 2020/043 Intervento preventivo in aree a elevato rischio idraulico – Realizzazione invasi di laminazione bacino Brusegana – C.so Australia", così come rettificato dal decreto 25/08/2021;
- con Comunicato del Ministero dell'Interno - Dipartimenti degli Affari Interni e Territoriali del 6/09/2021 è stato stabilito che per le risorse stanziato per l'anno 2022 occorre procedere, come previsto dalla norma sopra citata, allo scorrimento della graduatoria delle opere ammissibili per l'anno 2021 di cui al predetto decreto rettificativo degli allegati 1 e 2 al richiamato decreto del 23 febbraio 2021, previa conferma dell'interesse al contributo da parte dei Comuni interessati da inviare al Ministero dell'Interno, Direzione Centrale per la Finanza Locale entro 10 gg dalla data di pubblicazione del Comunicato e quindi entro il 16/09/2021;
- con il medesimo comunicato veniva, altresì, segnalato che tutte le assegnazioni di contributi relative alla graduatoria del 2021, pari a 3.600 milioni di euro (risorse anno 2021 e risorse anno 2022), erano confluite nel piano nazionale di ripresa e resilienza e pertanto, non appena formalizzate le norme abilitanti e le relative linee guida sarebbero state fornite agli utili tutte le indicazioni necessarie circa il corretto utilizzo delle risorse in termine di gestione, monitoraggio e rendicontazione così come richiesto dall'Unione Europea.
- in data 15/9/2021 il Comune di Padova ha confermato il proprio interesse al contributo (Min. Int. – DAIT – D.C.F.L. – TBELL – prot uscita 106215 del 15/09/2021) per i restanti 5 interventi;

- con Decreto del Dipartimento per gli Affari interni e territoriali del Ministero dell'Interno di concerto con la Direzione Centrale per la finanza locale in data 8/11/2021, in applicazione dell'articolo 1, comma 139-bis, della legge 30 dicembre 2018 n. 145, sono stati assegnati ai Comuni, in seguito alla procedura di scorrimento della graduatoria nell'allegato 2 del decreto 25 agosto 2021 gli ulteriori finanziamenti, tra cui sono rientrati i rimanenti 5 interventi del Comune di Padova;
- con comunicato del Ministero dell'Interno - Dipartimenti degli Affari Interni e Territoriali del 17/12/2021 si è reso noto che gli investimenti relativi a opere pubbliche di messa in sicurezza degli edifici e del territorio finanziati con le citate risorse sono confluite nella linea progettuale "Interventi per la resilienza, la valorizzazione del territorio e l'efficienza energetica dei Comuni – M2C4 – Investimento 2.2" nell'ambito del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR), approvato con Decisione del Consiglio ECOFIN del 13 luglio e notificato all'Italia dal Segretariato generale del Consiglio con nota del 14 luglio 2021;

#### PRESO ATTO

- che tra i 5 progetti sopra menzionati rientra l'intervento in oggetto denominato "Manutenzione straordinaria su ponti e viadotti – interventi manutentivi sui ponti cittadini in muratura";
- che con deliberazione di G.C. n. 740 del 21/12/2021 e con deliberazione di G.C. n. 610 del 29/11/2022 venivano approvati, rispettivamente, il progetto definitivo ed esecutivo per la manutenzione straordinaria su ponti e viadotti, interventi manutentivi sui ponti cittadini in muratura NGEU PNRR M2 C4 I2.2 dell'importo complessivo di € 980.000,00;
- che l'intervento è finanziato dall'Unione Europea – Next Generation EU nell'ambito del PNRR M2C4.I2.2 Interventi per la resilienza, la valorizzazione del territorio e l'efficienza energetica dei comuni;
- che l'intervento risulta, ai fini della rendicontazione, cofinanziato per € 5.709,60 sul capitolo 22298100 "Incarichi professionali per la realizzazione di investimenti" per la quota parte relativa all'incarico conferito con determinazione n. 2022/57/0657 del 10/10/2022 e, pertanto, l'importo complessivo di progetto passa da € 980.000,00 a € 985.709,60;

#### RICHIAMATI:

- i principi trasversali previsti dal Regolamento UE, n. 2021/241 e dal PNRR, quali, tra l'altro, il principio di non arrecare un danno significativo (DNSH, "do no significant Harm"), il principio del contributo all'obiettivo climatico e digitale (c.d. tagging), il principio di parità di genere e l'obbligo di protezione e valorizzazione dei giovani (inseriti nella dichiarazione "Allegato 1" da prodursi, in fase di trattativa MePA, da parte degli operatori economici coinvolti);
- i principi di sana gestione finanziaria di cui al Regolamento UE 2018/1046 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 18 luglio 2018;
- il D.L. 31 maggio 2021, n. 77, convertito, con modificazioni, in Legge 29 luglio 2021 n.108 recante "Governance del Piano nazionale di ripresa e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure";
- il vigente Protocollo di legalità volto alla prevenzione dei tentativi di infiltrazione della criminalità organizzata nel settore dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture;
- l'atto di nomina dell'Ing. Roberto Piccolo in qualità di Responsabile unico del procedimento del progetto di cui trattasi, assunto al prot. n. 0459952 del 06/10/2022;

CONSIDERATO che in corso d'opera si sono verificati alcuni fenomeni, imprevisti e imprevedibili e inerenti la natura e la specificità del bene sul quale si sta intervenendo, che costringono ad apportare alcune modifiche al progetto originario, come meglio dettagliato negli elaborati progettuali;

DATO ATTO che ai sensi dell'art. 149, comma 2, sono ammesse, nel limite del venti per cento in più dell'importo contrattuale, le varianti in corso d'opera rese necessarie, posta la natura e la specificità dei beni sui quali si interviene, per fatti verificatisi in corso d'opera, per rinvenimenti imprevisti o imprevedibili nella fase progettuale, per adeguare l'impostazione progettuale qualora ciò sia reso necessario per la salvaguardia del bene e per il perseguimento degli obiettivi dell'intervento, nonché le varianti giustificate dalla evoluzione dei criteri della disciplina del restauro;

PRESO ATTO di quanto sopra la Direzione Lavori ha redatto una "Perizia Suppletiva" costituita da:

1. Relazione Generale;
  2. Atto di Sottomissione e Verbale Concordamento Nuovi Prezzi n. 2;
  3. Analisi Nuovi Prezzi;
  4. Computo Metrico Estimativo;
  5. Computo Oneri della Sicurezza;
  6. Prospetto di Raffronto;
  7. Quadro Economico di Raffronto;
  - 8.1 Relazione Tecnica Ponte del Maglio;
  - 8.2 Tavola Interventi di Perizia Ponte del Maglio;
  - 9.1 Relazione Tecnica Ponte dell'Osservatorio;
  - 9.2 Tavola Interventi di Perizia Ponte dell'Osservatorio;
  - 10.1 Relazione Tecnica Ponte San Leonardo;
  - 10.2 Tavola Interventi di Perizia Ponte San Leonardo;
  - 11.1 Relazione Tecnica paramento murario Piazza Accademia Delia;
  - 11.2 Tavola Interventi di Perizia paramento murario Piazza Accademia Delia
- umentando l'importo complessivo dei lavori di € 50.407,08, oneri compresi, oltre l'I.V.A. 22%;

DATO ATTO che:

- nell'atto di sottomissione sottoscritto dall'impresa è contenuto l'impegno ad eseguire senza eccezioni i lavori di variante alle condizioni del contratto originario;
- nell'atto di sottomissione suddetto, per effetto dell'esecuzione dei lavori di variante, è contenuta una proroga di 60 (sessanta) giorni del termine contrattuale per l'ultimazione dei lavori;
- vengono concordati n. 5 nuovi prezzi dal n. NP09 al n. NP13;

VISTE le note in data 31/07/2024, in atti al protocollo n. 403341, 403347 e 403353, con cui il Ministero della Cultura – Soprintendenza Archeologica Belle Arti e Paesaggio per l'area metropolitana di Venezia e le province di Belluno, Padova e Treviso ha autorizzato la variante in oggetto;

RITENUTO:

- di procedere all'approvazione della perizia suppletiva, affidando gli ulteriori lavori alla ditta R.W.S. S.r.l., appaltatrice dei lavori principali, per un importo di € 50.407,08, pari a complessivi € 61.496,64 – I.V.A. 22% compresa;
- di riassetare, pertanto, il quadro economico di spesa;

		<b>G.C. n. 610/2022</b>	<b>Affidamento det 2023/57/0105</b>	<b>differenza</b>	<b>perizia</b>
A)	Lavori	€ 629.000,00	€ 510.181,90	-€ 47.407,08	€ 557.588,98
	Oneri	€ 26.000,00	€ 26.000,00	-€ 3.000,00	€ 29.000,00
	<b>Totale</b>	<b>€ 655.000,00</b>	<b>€ 536.181,90</b>	<b>-€ 50.407,08</b>	<b>€ 586.588,98</b>
B)	Somme a disposizione				
	IVA 22%	€ 144.100,00	€ 117.960,02	-€ 11.089,56	€ 129.049,58
	Incentivo art. 113 D.Lgs. 50/2016	€ 13.100,00	€ 13.100,00	€ 0,00	€ 13.100,00
	Accordi bonari	€ 19.650,00	€ 19.650,00	€ 19.650,00	€ 0,00
	Imprevisti	€ 17.539,45	€ 17.539,45	€ 17.346,64	€ 192,81
	Tassa ANAC	€ 375,00	€ 375,00	€ 0,00	€ 375,00



Spese tecniche per rilievi, accertamenti, indagini strutturali, prove	€ 54.000,00	€ 54.000,00	€ 10.000,00	€ 44.000,00
Spese tecniche progettazione, verifica strutturale, collaudo strutturale, CSP e CSE	€ 42.235,55	€ 47.945,15	€ 0,00	€ 47.945,15
Spese tecniche per Direzione Lavori	€ 34.000,00	€ 34.000,00	€ 14.500,00	€ 19.500,00
Contributo previdenziale 4% su spese tecniche generali	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
IVA 22% su spese tecniche generali e contributo	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
<b>Totale</b>	<b>€ 325.000,00</b>	<b>€ 304.569,62</b>	<b>€ 50.407,08</b>	<b>€ 254.162,54</b>
Economie da ribasso	€ 0,00	€ 144.958,08	€ 0,00	€ 144.958,08
<b>Totale complessivo</b>	<b>€ 980.000,00</b>	<b>€ 985.709,60</b>	<b>€ 0,00</b>	<b>€ 985.709,60</b>

CONSIDERATO che, con determinazione n. 2023/57/0155 del 25/03/2023, è stato affidato l'incarico di Direzione Lavori allo Studio Casini Muraro Associati per l'importo complessivo di € 15.654,87;

RILEVATO che, a seguito dell'aumento dell'importo dei lavori e del prolungamento dei tempi contrattuali accordati alla ditta, anche il compenso al professionista deve essere adeguato;

ACCERTATO che i maggiori oneri sono quantificabili in € 2.900,00 (oneri previdenziali 4% e I.V.A. 22% esclusi), come da nota del professionista, in atti al prot. n. 357685 del 04/07/2024;

DATO ATTO che in tal modo è stata determinata la spesa dell'intervento ed individuato il creditore ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 183 del Decreto Legislativo 18 agosto 2000 n. 267;

RICHIAMATE:

- la deliberazione di Consiglio Comunale n. 103 del 18/12/2023, dichiarata immediatamente eseguibile, con la quale è stato approvato il Documento Unico di Programmazione (D.U.P.) sez. strategica 2024-2027 – sez. operativa 2024-2026;
- la deliberazione del Consiglio Comunale n. 104 del 18/12/2023, dichiarata immediatamente eseguibile, con la quale è stato approvato il Bilancio di Previsione 2024-2026;
- la deliberazione della Giunta Comunale n. 2023/0723 del 27/12/2023, dichiarata immediatamente eseguibile, con la quale è stato approvato il P.E.G. contenente le dotazioni finanziarie per l'esercizio 2024-2026, attribuendo ai dirigenti – ai sensi della legislazione vigente - la gestione diretta dei capitoli di spesa del Bilancio di Previsione 2024-2026;
- la Deliberazione di G.C. n. 113 del 05/03/2024 di approvazione delle risultanze del riaccertamento ordinario dei residui attivi e passivi di cui all'art. 3 comma 4 del D.Lgs. 118/2011 relativi all'esercizio 2023 e preventivo 2024-2026;

VISTO

- L'art 107 del D. Lgs. 18.08.2000, n. 267;
- l'art. 8 del D.M. 49/2018;

#### **D E T E R M I N A**

1. di approvare la perizia suppletiva in oggetto, composta dagli elaborati in premessa descritti, dando atto che la stessa rientra nei casi previsti dall'art. 149, c. 2 del D. Lgs. 50/2016 e nei limiti dell'importo già finanziato, non alterando le finalità del progetto;
2. di approvare l'atto di sottomissione e verbale concordamento nuovi prezzi n. 2, composto di n. 5 nuovi prezzi (dal n. NP09 al n. NP13);

3. di prendere atto della proroga di 60 (sessanta) giorni del termine di ultimazione lavori, per effetto dell'esecuzione dei lavori di variante, contenuta sempre nell'atto di sottomissione;
4. di dare atto che la presente perizia comporta un maggior importo contrattuale pari a € 50.407,08 oltre l'I.V.A. 22% pari a complessivi € 61.496,64;
5. di approvare altresì il nuovo quadro economico, come in premessa meglio specificato;
6. di affidare, pertanto, all'Impresa R.W.S. S.r.l. con sede a Vigonza (PD) in via Argine Sinistro n. 8 – Codice Fiscale e P.IVA 00732060280 (codice fornitore 7777), un ulteriore importo lavori di € 50.407,08 oltre l'I.V.A. 22% pari a complessivi € 61.496,64;
7. di gravare la spesa complessiva di € 61.496,64, a favore dell'Impresa R.W.S. S.r.l., sul cap. 22200995 "NGEU - PNRR\_M2C4I2.2-B\_ponti.viadotti - H97H20001060001 - LLPP OPI 2020/045 - MANUTENZIONE PONTI E VIADOTTI - INTERVENTI MANUTENTIVI SUI PONTI CITTADINI IN MURATURA" del Bilancio di previsione 2024 – classificazione di bilancio U.10.05.2.02 - conto P.F. U.2.02.01.09.012 - impegno n. 2024/1689/00, previa riduzione di € 19.650,00 dall'impegno n. 2024/1689/03 (delibera di G.C. n. 740/2021) VINCOLO 2021S069;
8. di dare atto che, a seguito della perizia in argomento, la cauzione definitiva dovrà essere adeguata al nuovo importo dei lavori, e sarà, pertanto, cura dell'Impresa appaltatrice provvedere all'integrazione della differenza;
9. di dare altresì atto che è onere dell'Impresa appaltatrice dare comunicazione dell'approvazione della perizia in argomento alla Compagnia Assicuratrice che ha stipulato la polizza ex art. 103, c. 7 del D.Lgs 50/2016 per l'appalto di cui si tratta e di provvedere all'aggiornamento della somma assicurata, come previsto contrattualmente, in relazione ai maggiori lavori di perizia
10. di integrare, per le motivazioni in premessa specificate, l'incarico professionale allo Studio Casini Muraro Associati (cod. forn. 58701) con sede a Padova (Pd) in Via Uruguay n. 20, C.F. e P. IVA 05443470280, per l'importo complessivo di € 3.679,52;
11. di gravare la spesa di € 3.679,52 a favore dello Studio Casini Muraro Associati sul cap. 22200995 "NGEU - PNRR\_M2C4I2.2-B\_ponti.viadotti - H97H20001060001 - LLPP OPI 2020/045 - MANUTENZIONE PONTI E VIADOTTI - INTERVENTI MANUTENTIVI SUI PONTI CITTADINI IN MURATURA" del Bilancio di previsione 2024 – classificazione di bilancio U.10.05.2.02 - conto P.F. U.2.02.01.09.012 - impegno n. 2024/1689/00 (delibera di G.C. n. 740/2021) VINCOLO 2021S069.

04/10/2024

Il Responsabile Manutenzioni Infrastrutture  
Roberto Piccolo

Visto generato automaticamente dal sistema informatico del Comune di Padova  
ai sensi dell'art. 3 del D. Lgs. 39/93 – firma autografa omessa

C/F	Classificazione	Capitolo	Piano dei Conti	Importo	Fornitore	Num. Prov.	Num. Def.
C	U.10.05.2.02	22200995	U.2.02.01.09.012	61.496,64	R.W.S. S.R.L.	2024.1689-5	2024.1689-5
C	U.10.05.2.02	22200995	U.2.02.01.09.012	3.679,52	STUDIO "CASINI MURARO ASSOCIATI"	2024.1689-6	2024.1689-6

Visto di regolarità contabile. Si attesta la copertura finanziaria sul Capitolo/i / R.P. indicato/i nella determina.

08/10/2024

Il Funzionario con A.S.  
Antonio Mario Montanini

Visto generato automaticamente dal sistema informatico del Comune di  
Padova ai sensi dell'art. 3 del D. Lgs. 39/93 – firma autografa omessa