



CITTÀ METROPOLITANA DI VENEZIA

DECRETO DEL SINDACO

N. 31/2025 del 16/05/2025

Oggetto: APPROVAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO DELL'INTERVENTO DENOMINATO "INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEI PONTI GIREVOLI DELLA CITTÀ METROPOLITANA DI VENEZIA - I STRALCIO" DEL VALORE DI EURO 1.900.000,00 - CUI: L80008840276202300030 CUP: B17H23003460001

Visti:

- i** il decreto legislativo 18 agosto 2000, n. 267, "Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali" (di seguito D.Lgs. 267/2000), in particolare, l'art. 107 che definisce le funzioni e le responsabilità dei dirigenti;
- ii** lo statuto della Città metropolitana di Venezia, approvato con deliberazione della Conferenza metropolitana n. 1 del 20 gennaio 2016, in particolare l'art. 28 che disciplina le modalità di esercizio delle competenze dirigenziali;
- iii** la macrostruttura dell'ente, con relative funzioni e dotazione organica, approvata con decreto del Sindaco n. 79 del 27/12/2023 e s.m.i;
- iv** il Regolamento sull'ordinamento degli uffici e dei servizi, approvato con decreto del Sindaco metropolitano n. 1 del 3 gennaio 2019 da ultimo modificato con decreto n. 34 del 16 giugno 2022, ed in particolare il capo II del titolo II, avente ad oggetto le norme sulla dirigenza che individua il ruolo e le funzioni dei dirigenti, e l'art. 13, comma 1, lett. a), quarto punto, che stabilisce i compiti dei dirigenti relativi all'impegno delle spese e all'accertamento delle entrate;
- v** il regolamento di contabilità dell'ente, approvato con deliberazione del Consiglio metropolitano n. 18 del 24/09/2019;
- vi** i restanti regolamenti provinciali, che, nelle more dell'adozione di analoghi regolamenti da parte della Città metropolitana, trovano ad oggi applicazione, in quanto compatibili con l'evoluzione normativa, in virtù del principio di continuità amministrativa;
- vii** il decreto del Sindaco metropolitano n. 17 del 26/03/2025 di conferimento all'arch. Alberta Parolin dell'incarico di direzione e di coordinamento dell'Area Mobilità nell'ambito della nuova macrostruttura della Città metropolitana di Venezia approvata con decreto del Sindaco metropolitano n. 79 del 27/12/2023;
- viii** il decreto del Sindaco metropolitano n. 6 del 31/01/2025, con il quale è stato approvato il Piano Integrato di Attività e Organizzazione (P.I.A.O.) 2025-2027, comprendente tra le altre la Sezione Valore

pubblico e performance e la Sezione Rischi corruttivi e trasparenza, che ne costituiscono parte integrante;

- ix il Protocollo di Legalità ai fini della prevenzione dei tentativi di infiltrazione della criminalità organizzata nel settore dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture, sottoscritto in data 17/09/2019 tra Regione Veneto, Associazione dei Comuni del Veneto (ANCI Veneto), l'Unione delle Province del Veneto (U.P.I.) e gli Uffici Territoriali del governo del Veneto, recepito dalla Città metropolitana di Venezia con determinazione del Segretario Generale n. 1352 del 15/06/2020;

considerato che:

- i con deliberazione n. 22 del 20/12/2024, il Consiglio metropolitano ha approvato in via definitiva il Documento Unico di Programmazione (D.U.P.), il Bilancio di Previsione per gli esercizi 2025-2027 e il Programma Triennale dei Lavori Pubblici 2025-2027 e il Programma Triennale Acquisto Beni e Servizi 2025-2027;
- ii con decreto del Sindaco metropolitano n. 6 del 31/01/2025 è stato adottato il Piano Integrato di Attività e organizzazione (P.I.A.O.), comprendente il Piano Esecutivo di Gestione 2025-2027 (PEG finanziario);

preso atto che:

- i il Programma Triennale dei Lavori Pubblici 2025 -2027, aggiornato con delibera del Consiglio metropolitano del 09/05/2025, prevede nell'annualità 2025 un importo di Euro 1.900.000,00 per l'intervento denominato "LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA PONTI MOBILI I STRALCIO"
- ii il progetto prevede la manutenzione e le automatizzazione del ponte girevole sul canale Saetta a Caorle e l'automatizzazione del ponte girevole sul canale Cavetta in comune di Jesolo;
- iii è stato individuato l'arch. Alberta Parolin quale Responsabile unico del progetto (R.U.P.) per le fasi di programmazione, affidamento ed esecuzione dei lavori in questione ai sensi dell'art. 15 del D.Lgs. n. 36/2023 e s.m.i.;

dato atto che con determinazione dirigenziale n. 1392/2023 del 03/05/2023, successivamente integrata con la determinazione dirigenziale n.4165/2023 del 27/12/2023, è stato conferito il servizio tecnico di progettazione di fattibilità tecnico-economica e definitiva-esecutiva con redazione del piano di sicurezza e coordinamento e con attività di direttore operativo degli "Interventi di manutenzione straordinaria dei ponti girevoli della Città metropolitana di Venezia" al RTP tra l'ing. Michele Hirschler, con studio professionale a Treviso (TV), Via Amalteo Pomponio, 2/A, P.IVA 03098950268, e l'ing. Martino Scaramel, titolare dello Studio Tre – Ingegneri Associati, con sede a Treviso (TV), Via Nino Bixio, 95, P.IVA 04590670263;

verificato che durante lo svolgimento dell'incarico summenzionato, a seguito della trasmissione del progetto di fattibilità tecnica-economica, l'Amministrazione ha comunicato al raggruppamento temporaneo tra professionisti con nota prot. metropolitano n. 37986/2024 del 10/06/2024, successivamente integrata con

nota n. prot. 39634/2024 del 18/06/2024, la risoluzione bonaria dell'incarico a causa del mancato adeguamento del PFTE consegnato agli standard a cui l'Amministrazione sottende;

posto che, ai sensi dell'art. 41 comma 5 del D.Lgs. 36/2023, la stazione appaltante, per gli interventi di manutenzione ordinaria o straordinaria, può omettere il primo livello di progettazione a condizione che il progetto esecutivo contenga tutti gli elementi previsti per il livello omesso;

dato atto che con determinazione dirigenziale n. 3492/2024 del 25/11/2024 è stato pertanto conferito il servizio di redazione della progettazione esecutiva degli "Interventi di manutenzione straordinaria dei ponti girevoli della Città metropolitana di Venezia – I stralcio" all'operatore economico Studio di Ingegneria RS S.r.l. con sede legale in Padova, Galleria Trieste n. 5 P.IVA 04116650286, costituito in RTP con l'Ing. Gianluca Susin, con studio professionale in Via Piva n. 102, Valdobbiadene (TV), P.IVA 05020780267, con l'Ing. Mauro Tona con studio professionale in Località Prapian n. 56, Tarzo (TV), P.IVA 03366690265 e con Mastergroup S.r.l. con sede legale in Viale Giosuè Carducci n. 27, Conegliano (TV), P.IVA 03690650266, per un totale complessivo di Euro 83.500,00, oltre oneri fiscali e previdenziali, per complessivi Euro 105.944,80;

preso atto che:

- i i Progettisti hanno redatto gli elaborati relativi alla progettazione esecutiva dell'intervento in oggetto;
- ii dalla valorizzazione del computo metrico estimativo e dal quadro economico generale di spesa dell'opera, allegati al progetto, si rileva che la spesa complessiva ammonta ad Euro 1.900.000,00, di cui Euro 1.233.795,94 per lavori ed Euro 666.204,06 per somme a disposizione dell'Amministrazione;

visto il quadro economico generale di spesa dell'opera di seguito riportato:

		Q.E. di progetto
A)	LAVORI	
A1	LAVORI A MISURA SOGGETTI A RIBASSO	1.066.235,28 €
A2	LAVORI IN ECONOMIA NON SOGGETTI A RIBASSO	- €
A3	ONERI SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO	167.560,66 €
	TOTALE A	1.233.795,94 €
B)	SOMME A DISPOSIZIONE	
B1	Lavori in amministrazione diretta previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura	29.714,06 €
B2	Rilievi, accertamenti e indagini a cura della stazione appaltante - Caratterizzazione preliminare terre e rocce da scavo	5.000,00 €
B3	Rilievi, accertamenti e indagini a cura del progettista (prova di aderenza su barriera stradale e prove di pull-out)	25.000,00 €
B4	Allacciamenti a pubblici servizi e superamento eventuali interferenze	- €
B5	Imprevisti, secondo quanto precisato al comma 2 (IVA compresa)	123.379,59 €
B5.1	Affidamento messa in sicurezza ponte Saetta	8.756,55 €

B6	Accantonamenti previsti dall'art. 60 e 120, comma 1, lettera a) del Codice	- €
B7	Acquisizione aree o immobili	- €
B8	Spese tecniche relative alla progettazione, alle necessarie attività preliminari, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità, l'importo relativo all'incentivo di cui all'articolo 45 del del codice nella misura corrispondente alle prestazioni che dovranno essere svolte dal personale dipendente (compresa CNPAIA al 4%)	30.000,00 €
B8.1	Spese tecniche relative alla progettazione di fattibilità tecnico-economica - <i>parziale</i>	966,24 €
B8.2	Spese tecniche relative alla progettazione esecutiva e al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione	105.944,80 €
B9	Spese per attività tecnico-amministrative e strumentali connesse alla progettazione, di supporto al RUP qualora si tratti di personale dipendente, di assicurazione dei progettisti qualora dipendenti dell'amministrazione, ai sensi dell'articolo 2, comma 4, del Codice nonché per la verifica preventiva della progettazione ai sensi dell'articolo 42 del Codice	19.740,74 €
B10	Spese di cui all'articolo 45, commi 6 e 7, del Codice	4.935,18 €
B11	Eventuali spese per commissioni giudicatrici	- €
B12	Spese per pubblicità	- €
B13	Spese per prove di laboratorio, accertamenti e verifiche tecniche obbligatorie o specificamente previste dal CSA, di cui all'articolo 116 comma 11, del Codice, nonché per l'eventuale monitoraggio successivo alla realizzazione dell'opera, ove prescritto	10.000,00 €
B14	Spese per collaudo tecnico-amministrativo, collaudo statico e altri eventuali collaudi specialistici	31.331,79 €
B15	Spese per la verifica preventiva dell'interesse archeologico, di cui all'articolo 41, comma 4, del Codice	- €
B16	Spese per i rimedi alternativi alla tutela giurisdizionale	- €
B17	Nei casi in cui sono previste, spese per le opere artistiche di cui alla legge 20 luglio 1949, n. 717	- €
B18	IVA ed altre eventuali imposte	271.435,11 €
	TOTALE B	666.204,06 €
	TOTALE A+B	1.900.000,00 €

dato atto che con determinazione dirigenziale n. 3492/2024 del 25/11/2024 è stato approvato il cronoprogramma della spesa dell'intervento in questione la cui spesa complessiva pari ad Euro 1.900.000,00 è finanziata al capitolo di spesa 2100502212114210/4 denominato "TRASFERIMENTI IN C/CAPITALE – MANUTENZIONE STRAORDINARIA PONTI FINANZIATA DA MIT", di cui alla voce di entrata 420000101155/0 "TRASFERIMENTO MIT PER LA MESSA IN SICUREZZA O REALIZZAZIONE DI PONTI E VIADOTTI", accertamento n. 53/2022, giusti impegni:

- 2024/558 per Euro 966,24 quale quota parte dell'incarico di progettazione di fattibilità tecnico-economica
- 2025/315 per Euro 1.622.600,00;

- 2025/316 per Euro 161.732,41;
- 2025/316/104 per Euro 48.491,39 quale prima quota parte dell'incarico di progettazione esecutiva;
- 2025/316/105 per Euro 8.756,55 relativo ad un intervento di manutenzione del ponte girevole di Caorle;
- 2025/317 per Euro 57.453,41 quale seconda quota parte dell'incarico di progettazione esecutiva;

verificato che:

- i l'intervento è conforme alle previsioni dello strumento urbanistico, in quanto trattasi di interventi di manutenzione straordinaria di manufatti esistenti;
- ii non si rende necessaria l'attivazione di procedimenti espropriativi correlati in quanto non si vanno ad occupare nuove aree;

considerato che con nota prot. 8600/2025 del 07/02/2025 è stato dato avvio alla procedura di indizione della Conferenza dei Servizi Decisoria in forma semplificata e con modalità asincrona ai sensi dell'art. 14-bis della Legge 241/1990 e s.m.i. per l'intervento in parola per l'acquisizione dei pareri di competenza;

rilevato che le amministrazioni/enti gestori coinvolti nel procedimento hanno trasmesso le seguenti determinazioni:

- i E-distribuzione S.p.A. – nota di riscontro prot. 177835 del 17/02/2025, assunta al protocollo metropolitano al n. 10756/2025 del 18/02/2025, con la quale sono state indicate le valutazioni da adottare prima dell'inizio delle lavorazioni;
- ii Genio Civile Regionale di Venezia – nota prot. 177835/2025 del 17/02/2025, assunto al protocollo metropolitano al n. 10756/2025 del 18/02/2025, per il rilascio di parere idraulico favorevole con prescrizioni operative che saranno recepite durante l'esecuzione dei lavori ;
- iii Gruppo Veritas S.p.A. – Servizio Idrico Integrato, rete civile e industriale – nota prot. 23911/2025 del 06/03/2025, assunta al protocollo metropolitano al n. 15046/2025 in pari data, per il rilascio di parere favorevole senza prescrizioni;
- iv Comune di Jesolo – nota prot. 19965/2025 del 19/03/2025, assunta al protocollo metropolitano al n. 18497/2025 in pari data, per il parere favorevole con prescrizioni già recepite per quanto attiene al “Ponte Cavetta” lungo la S.P. 42 “Jesolana”;

considerato che le seguenti amministrazioni/enti gestori non si sono espresse:

- Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio per il Comune di Venezia e Laguna;
- Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio per l'Area Metropolitana di Venezia e le Province di Belluno, Padova e Treviso;
- Comune di Caorle;
- Italgas S.p.A.;
- A.T.V.O. S.p.A.;
- Mom S.p.a.;
- FiberCop S.p.a.;

e che pertanto la mancata comunicazione della determinazione entro il termine stabilito nella lettera di indizione e convocazione, equivalgono ad assenso senza condizioni ai sensi dell'art. 14-bis comma 3 della L. 241/1990 e s.m.i.;

preso atto che la Conferenza dei servizi si è conclusa positivamente in data 03/04/2025, giusta determinazione n. 922/2025;

ritenuto pertanto necessario procedere con l'approvazione del progetto esecutivo dell'intervento denominato "Interventi di manutenzione straordinaria dei ponti girevoli della Città metropolitana di Venezia - I Stralcio";

ritenuto che il suddetto progetto esecutivo soddisfa le esigenze che questa Amministrazione intende perseguire con la realizzazione dell'intervento di cui trattasi;

considerato che le eventuali osservazioni e/o proposte integrative da parte dei soggetti competenti o degli uffici interessati, ove ritenute pertinenti e coerenti con gli obiettivi del progetto, saranno oggetto di valutazione da parte della struttura competente e, se del caso, recepite nella successiva determinazione a contrarre di competenza dirigenziale, nel rispetto dei principi di efficacia, efficienza e trasparenza dell'azione amministrativa;

DECRETA

- 1 di approvare il progetto esecutivo dell'opera pubblica denominata "Interventi di manutenzione straordinaria dei ponti girevoli della Città metropolitana di Venezia - I Stralcio", redatto dallo Studio di Ingegneria RS S.r.l., costituito in RTP con l'Ing. Gianluca Susin, l'Ing. Mauro Tona e Mastergroup S.r.l., dell'importo complessivo pari ad Euro 1.900.000,00, di cui Euro 1.233.795,94 per lavori ed Euro 666.204,06 per somme a disposizione dell'Amministrazione, suddiviso conformemente al quadro economico generale di spesa riportato in premessa;
- 2 di dare atto che il suddetto progetto è composto dai seguenti elaborati descrittivi e grafici:
 - PE-GE-GE-001 - Relazione generale
 - PE-GE-GE-002 - Cronoprogramma
 - PE-GE-GE-003 - Quadro economico
 - PE-GE-GE-004 - Capitolato speciale d'appalto - parte amministrativa
 - PE-GE-GE-005 - Capitolato speciale d'appalto - parte impianti elettrici
 - PE-GE-GE-006 - Capitolato speciale d'appalto - parte meccanica
 - PE-GE-GE-007 - Capitolato speciale d'appalto - parte strutture
 - PE-GE-GE-008 - Relazione CAM
 - PE-GE-CA-011 - Elenco prezzi unitari
 - PE-GE-CA-012 - Analisi dei prezzi

- PE-GE-CA-013 - Computo metrico
- PE-GE-CA-014 - Computo metrico estimativo
- PE-GE-CA-015 - Quadro incidenza manodopera
- PE-GE-JE-021 - Elenco prezzi unitari
- PE-GE-JE-022 - Analisi dei prezzi
- PE-GE-JE-023 - Computo metrico
- PE-GE-JE-024 - Computo metrico estimativo
- PE-GE-JE-025 - Quadro incidenza manodopera
- PE-IE-CA-101 - Relazione tecnico descrittiva
- PE-IE-CA-102 - Relazione di calcolo linee elettriche
- PE-IE-CA-103 - Planimetria generale distribuzione elettrica
- PE-IE-CA-104 - Vista - Posizionamento quadri elettrici
- PE-IE-CA-105 - Schemi dei quadri ed automazione
- PE-IE-CA-106 - Dettaglio pannello operatore
- PE-IE-CA-107 - Particolari costruttivi
- PE-IE-CA-108 - Piano di manutenzione
- PE-IE-JE-151 - Relazione tecnico descrittiva
- PE-IE-JE-152 - Relazione di calcolo linee elettriche
- PE-IE-JE-153 - Planimetria generale distribuzione elettrica
- PE-IE-JE-154 - Schemi dei quadri ed automazione
- PE-IE-JE-155 - Dettaglio pannello operatore
- PE-IE-JE-156 - Particolari costruttivi
- PE-IE-JE-157 - Piano di manutenzione
- PE-IM-CA-201 - relazione di calcolo controllo del movimento di rotazione
- PE-IM-CA-202 - relazione di calcolo appoggi a manovella
- PE-IM-CA-203 - relazione di calcolo gruppo carrello di rotazione
- PE-IM-CA-204 - relazione di calcolo impianto di ingrassaggio
- PE-IM-CA-205 - piano di manutenzione
- PE-IM-CA-206 - Assieme generale parte meccanica
- PE-IM-CA-207 - Gruppo appoggio a manovella dx e sx
- PE-IM-CA-208 - Gruppo di rotazione
- PE-IM-CA-209 - Gruppo ruota di rotazione
- PE-IM-CA-210 - Gruppo motore di rotazione
- PE-IM-CA-211 - Impianto di ingrassaggio automatico
- PE-IM-JE-251 - relazione di calcolo controllo del movimento di rotazione
- PE-IM-JE-252 - relazione di calcolo impianto di ingrassaggio
- PE-IM-JE-253 - Piano di manutenzione
- PE-IM-JE-254 - Assieme generale parte meccanica
- PE-IM-JE-255 - Gruppo ruota

- PE-IM-JE-256 - Gruppo martinetto di rotazione
- PE-IM-JE-257 - Impianto di ingrassaggio
- PE-IM-JE-258 - Schema impianto idraulico
- PE-SI-CA-301 - Piano di sicurezza e di coordinamento
- PE-SI-CA-302 - Stima degli oneri della sicurezza
- PE-SI-CA-303 - Cronoprogramma dei lavori
- PE-SI-CA-304 - Modifica della viabilità
- PE-SI-CA-305 - Aree di intervento e layout di cantiere
- PE-SI-CA-306 - Fascicolo tecnico dell'opera
- PE-SI-JE-351 - Piano di sicurezza e di coordinamento
- PE-SI-JE-352 - Stima degli oneri della sicurezza
- PE-SI-JE-353 - Cronoprogramma dei lavori
- PE-SI-JE-354 - Modifica della viabilità
- PE-SI-JE-355 - Aree di intervento e layout di cantiere
- PE-SI-JE-356 - Fascicolo tecnico dell'opera
- PE-ST-CA-401 - Tavola di Inquadramento
- PE-ST-CA-402 - Pianta, Prospetto e Sezioni Impalcato - SDF
- PE-ST-CA-403 - Pianta, Prospetto e Sezioni Impalcato - SDP
- PE-ST-CA-404 - Pianta, Prospetto e Sezioni Impalcato - Comparativa
- PE-ST-CA-405 - Render Stato di Progetto
- PE-ST-CA-406 - Dettagli Esecutivi 1
- PE-ST-CA-407 - Dettagli Esecutivi 2
- PE-ST-CA-408 - Fasi Operative
- PE-ST-CA-409 - Sistema di Rotazione - Parte Superiore
- PE-ST-CA-410 - Sistema di Rotazione - Parte Inferiore
- PE-ST-CA-411 - Relazione di calcolo
- PE-ST-CA-412 - Piano di manutenzione
- PE-ST-CA-413 - Relazione illustrativa dei materiali
- PE-ST-JE-451 - Tavola di inquadramento
- PE-ST-JE-452 - Pianta, prospetto e sezione impalcato - Stato di fatto
- PE-ST-JE-453 - Pianta, prospetto e sezione impalcato - Stato di progetto
- PE-ST-JE-454 - Comparativa
- PE-ST-JE-455 - Fasi operative
- PE-ST-JE-456 - Piano di manutenzione

3 di dare atto che l'approvazione del presente provvedimento costituisce titolo abilitativo sotto il profilo edilizio, urbanistico e paesaggistico-ambientale per la realizzazione dell'opera, a seguito di acquisizione dei pareri previsti dalle specifiche disposizioni di legge, ai sensi dell'art. 25, comma 2 della L.R. 7 novembre 2003 e s.m.i.;

- 4 di dare atto che le determinazioni e/o pareri riportati nelle premesse, acquisiti nel corso della Conferenza dei Servizi Decisoria convocata ai sensi dell'art.14-bis della Legge 241/1990 e s.m.i., saranno recepite durante l'esecuzione dei lavori, trattandosi di prescrizioni operative;
- 5 di dare atto che l'importo complessivo del quadro economico generale di spesa dell'opera pari ad Euro 1.900.000,00 è finanziato al capitolo di spesa 2100502212114210/4 denominato "TRASFERIMENTI IN C/CAPITALE – MANUTENZIONE STRAORDINARIA PONTI FINANZIATA DA MIT", di cui alla voce di entrata 420000101155/0 "TRASFERIMENTO MIT PER LA MESSA IN SICUREZZA O REALIZZAZIONE DI PONTI E VIADOTTI", accertamento n. 53/2022, giusti impegni:
 - 2024/558 per Euro 966,24 quale quota parte dell'incarico di progettazione di fattibilità tecnico-economica
 - 2025/315 per Euro 1.622.600,00;
 - 2025/316 per Euro 161.732,41;
 - 2025/316/104 per Euro 48.491,39 quale prima quota parte dell'incarico di progettazione esecutiva;
 - 2025/316/105 per Euro 8.756,55 relativo ad un intervento di manutenzione del ponte girevole di Caorle;
 - 2025/317 per Euro 57.453,41 quale seconda quota parte dell'incarico di progettazione esecutiva;
- 6 di pubblicare il presente atto, ai sensi dell'art. 20 del D.Lgs. 36/2023, sul sito internet istituzionale dell'Ente.

Il Sindaco metropolitano
BRUGNARO LUIGI