

# Atti Dirigenziali

Stato: **PUBBLICATO ATTIVO**

Pubblicazione Nr: **2245/2024**

In Pubblicazione: dal **18/4/2024** al **2/5/2024**

Repertorio Generale: **3063/2024** del **17/04/2024**

Protocollo: **66864/2024**

Titolario/Anno/Fascicolo: **11.15/2020/875**

Struttura Organizzativa: **SETTORE STRADE E INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITÀ SOSTENIBILE**

Dirigente: **OLIVARI GABRIELE**

OGGETTO: **RIMODULAZIONE QE MS DELLA PASSERELLA CICLOPEDONALE A PADERNO DUGNANO. APPROVAZIONE NUOVO QE DEI LAVORI - PONTE VILLORESI. AGGIUDICAZIONE SENZA EFFICACIA DI INCARICO DI "DL E CSE PER INTERVENTO DI PONTE VILLORESI - CUP I67H20002750002 E OPERE DI SISTEMAZIONE - CUP: I67H23001450003". IMPEGNO DI SPESA € 77.396,80= (ONERI ED IVA INCLUSI) A FAVORE DEL ING. EMANUELE RE - CIG: B0FE964985 DETERMINA A CONTRARRE E APPROVAZIONE DELLO SCHEMA DI CONTRATTO. NOMINA DL**



## DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

Publicazione Nr: 2245/2024  
In Pubblicazione: dal 18/04/2024 al 02/05/2024  
Repertorio Generale: 3063/2024 del 17/04/2024  
Protocollo: 66864/2024  
Titolario/Anno/Fascicolo: 11.15/2020/875  
Struttura Organizzativa: SETTORE STRADE E INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITÀ SOSTENIBILE  
Dirigente: OLIVARI GABRIELE  
Oggetto: RIMODULAZIONE QE MS DELLA PASSERELLA CICLOPEDONALE A PADERNO DUGNANO. APPROVAZIONE NUOVO QE DEI LAVORI - PONTE VILLORESI. AGGIUDICAZIONE SENZA EFFICACIA DI INCARICO DI "DL E CSE PER INTERVENTO DI PONTE VILLORESI - CUP I67H20002750002 E OPERE DI SISTEMAZIONE - CUP: I67H23001450003". IMPEGNO DI SPESA € 77.396,80= (ONERI ED IVA INCLUSI) A FAVORE DEL ING. EMANUELE RE - CIG: B0FE964985 DETERMINA A CONTRARRE E APPROVAZIONE DELLO SCHEMA DI CONTRATTO. NOMINA DL

### DOCUMENTI CON IMPRONTE:

Testo dell'Atto *Doc\_408392\_Rg\_2024.pdf.p7m*

5137151d64e0506750d3aaeb099bf07f311bfc7ef724414edb356818c8784427

Allegato 1 *Doc\_408366\_RimodulazioneQE\_PasserellaPaderno.pdf.p7m*

92c82531ddb6012fcd5d13c49c2701782548baad921ba346e42019ee1a242825

Allegato 2 *Doc\_408367\_QE\_ponticelloVilloresi\_rev.pdf.p7m*

a3258690ad182682df666f8b9d9327aea9153595f760ad7f456bfeaa9a95c0c7

Visto/Attestazione *Doc\_409138\_VistoContabile.pdf.p7m*

e4bbec24c8b5e3c48c379bf0fc8ac0f08fd050069853f8b0bb43eb119160f885



**Città  
metropolitana  
di Milano**

Area Infrastrutture

Settore Strade e infrastrutture per la mobilità sostenibile

### **Determinazione Dirigenziale**

Fasc. n 11.15/2020/875

**Oggetto:** Rimodulazione QE MS DELLA PASSERELLA CICLOPEDONALE a Paderno Dugnano. Approvazione nuovo QE dei Lavori - Ponte Villorese. Aggiudicazione senza efficacia di incarico di "DL e CSE per intervento di PONTE VILLORESI - CUP I67H20002750002 e OPERE DI SISTEMAZIONE - CUP: I67H23001450003". Impegno di spesa € 77.396,80= (oneri ed Iva inclusi) a favore del Ing. Emanuele Re - CIG: B0FE964985 Determina a Contrarre e approvazione dello schema di contratto. Nomina DL

### **IL DIRETTORE DEL SETTORE STRADE E INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITÀ SOSTENIBILE**

**Premesso che:**

- con il Determinazione Dirigenziale RG 1295 del 19/02/2024 è stato approvato il Progetto Esecutivo, il Quadro Economico pari a € 200.000,00 e assunti gli impegni di spesa per l'opera MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELLA PASSERELLA CICLOPEDONALE DELLA LINEA FERROVIARIA MILANO - CANZO - ASSO A PADERNO DUGNANO - PONTE VILLORESI - CUP: I67H20002750002;
- con il Determinazione Dirigenziale RG 9763 del 19/12/2023 è stato approvato il Progetto Esecutivo, il Quadro Economico pari a € 600.000,00 e assunti gli impegni di spesa per l'opera MANUTENZIONE STRAORDINARIA CICLOVIA VILLORESI - OPERE DI SISTEMAZIONE PASSERELLA DI PADERNO - CUP: I67H23001450003;
- con la Determinazione Dirigenziale RG n. 8686/2022 del 29/11/2022 è stato conferito l'incarico per la redazione di progetto di variante in corso d'opera al professionista "Studio di Ingegneria - Ing. Emanuele Re" per l'opera MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELLA PASSERELLA CICLOPEDONALE DELLA LINEA FERROVIARIA MILANO - CANZO - ASSO A PADERNO DUGNANO;
- con la Determinazione Dirigenziale n. RG 3990/2020 del 23/06/2020, è stata nominata quale Responsabile Unica del Progetto l'ing. Gabriella D'Avanzo, responsabile del Servizio Mobilità sostenibile per l'opera MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELLA PASSERELLA CICLOPEDONALE DELLA LINEA FERROVIARIA MILANO - CANZO - ASSO A PADERNO DUGNANO;
- con il Decreto Dirigenziale RG n.9248 del 14/11/2023 è stato nominata Responsabile Unica del Progetto ai sensi dell'art. 15 del D.Lgs. n.36/2023 l'ing. Irene Serrau, funzionaria del Servizio mobilità sostenibile, Settore strade e infrastrutture per la mobilità sostenibile, per l'opera MANUTENZIONE STRAORDINARIA CICLOVIA VILLORESI - OPERE DI SISTEMAZIONE PASSERELLA DI PADERNO - CUP: I67H23001450003;

**Richiamato** l'art. 50 comm. 1 lett. b) della D.Lgs. 36/2023 che prevede "l'affidamento diretto dei servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l'attività di progettazione, di importo inferiore a 140.000 euro...(omissis)";

**Dato atto** che non si è ricorso alla ricognizione interna, in quanto risulta avviato già un incarico di Direzione dei Lavori e Coordinamento della Sicurezza in fase di Esecuzione per l'opera principale e risulta necessario procedere speditamente alla conclusione dell'opera senza indugiare ulteriormente per ripristinare lo stato di sicurezza della passerella oramai chiusa da parecchi anni;

**Ritenuto** necessario affidare l'incarico ai sensi dell'art. 25 del D.lgs. 36/2023 testo vigente, espletando, mediante l'utilizzo della piattaforma telematica SINTEL, la procedura di selezione, facendo ricorso a professionisti, presenti all'interno dell'elenco fornitori e prestatori di servizi dell'Ente e di invitare alla predetta procedura di affidamento diretto, in possesso dei requisiti necessari all'espletamento dell'incarico, il seguente operatore economico:

- "Studio di Ingegneria - Ing. Emanuele Re", con sede legale in Malegno (BS)- via Campello n. 37 - P.IVA 03288690989;

**Dato atto** che:

- lo schema di lettera d'invito PG 55144 del 27/03/2024, riporta l'importo stimato massimo dell'incarico da affidare quantificabile in Euro 62.150,00=(oneri 4% ed "IVA" 22% esclusi), di cui € 25.300,00 per intervento di PONTE VILLORESI e

€ 36.850,00 per OPERE DI SISTEMAZIONE e da aggiudicare con il criterio del minor prezzo;

- in data 28/03/2024 è stata avviata la procedura di affidamento diretto identificata dal numero 181437925;

- nel termine fissato al 04/04/2024 alle ore 14:00 per la presentazione delle offerte e sull'importo posto a base di gara quantificato in Euro 62.150,00=(oneri 4% ed "IVA" 22% esclusi) l'operatore economico "Studio di Ingegneria - Ing. Emanuele Re", ha proposto un ribasso pari a 2,03540%, per importo complessivo pari ad Euro 61.000,00= (oneri 4% ed "IVA" 22% esclusi);

**Richiamata** la deliberazione dell'ANAC n. 621/2022 del 20/12/2022 che stabilisce l'entità e le modalità della contribuzione che le stazioni appaltanti e gli operatori economici devono eseguire a favore della stessa ANAC, e che nella fattispecie in oggetto - ossia per importo a base di gara uguale o maggiore a € 40.000,00 e inferiore a € 150.000,00, la somma dovuta dalla Stazione Appaltante è pari a € 35,00=, mentre gli operatori economici sono esenti;

**Dato atto** che sono in corso i controlli sul possesso dei requisiti generali di cui agli artt. 94, 95, 96, 97 del D.Lgs. n. 36/2023 testo vigente;

**Ritenuto** di procedere all'aggiudicazione definitiva priva di efficacia, dell'affidamento diretto, ai sensi dell'art. 50 comm. 1 lett. b) della D.Lgs. 36/2023, all'incarico professionale di "DIREZIONE dei Lavori e Coordinamento della Sicurezza in fase di Esecuzione per intervento di "Opera Complementare - PONTE VILLORESI CUP I67H20002750002 e OPERE DI SISTEMAZIONE CUP: I67H23001450003" per un importo netto contrattuale pari ad **Euro 61.000,00=** corrispondente a complessivi **Euro 77.396,80=** (oneri 4% ed IVA 22% inclusi), secondo il seguente prospetto:

	Opera Complementare - PONTE VILLORESI CUP I67H20002750002	OPERE DI SISTEMAZIONE CUP: I67H23001450003	Incarico Complessivo
Importo prestazione totale a base d'asta	€ 23.000,00	€ 33.500,00	€56.500,00
Totale spese non soggette a ribasso	€2.300,00	€3.350,00	€5.650,00
Ribasso (2,0354%)	€468,14	€681,86	€1.150,00
Importo di aggiudicazione e, comprese le spese	€24.831,86	€36.168,14	€61.000,00
Oneri 4%	€993,27	€1.446,73	€2.440,00
IVA 22%	€5.681,53	€8.275,27	€13.956,80
Totale incarico IVA inclusa	€31.506,66	€45.890,14	€77.396,80

**Verificato** che l'importo dell'incarico trova la copertura nei Quadri Economici dei rispettivi progetti, come segue:

- € **31.506,66** (oneri 4% ed Iva 22% compresi), all'interno delle somme a disposizione dell'amministrazione alla riga b.3 "Spese tecniche di progettazione (Direzione Lavori, Coordinamento della Sicurezza, Assistenza e misura, Collaudo statico e amministrativo), per prove di laboratorio e verifiche escluse dal CSA" del quadro economico MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELLA PASSERELLA CICLOPEDONALE DELLA LINEA FERROVIARIA MILANO - CANZO - ASSO A PADERNO DUGNANO - PONTE VILLORESI - CUP: I67H20002750002;

- € **45.890,14=** (oneri 4% ed Iva 22% compresi), all'interno delle somme a disposizione dell'amministrazione alla riga b.3 "Spese tecniche di progettazione (Direzione Lavori, Coordinamento della Sicurezza, Assistenza e misura, Collaudo statico e amministrativo), per prove di laboratorio e verifiche escluse dal CSA" del quadro economico del MANUTENZIONE STRAORDINARIA CICLOVIA VILLORESI - OPERE DI SISTEMAZIONE PASSERELLA DI PADERNO - CUP: I67H23001450003;

**Ritenuto di:**

- approvare un nuovo quadro economico per l'opera MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELLA PASSERELLA CICLOPEDONALE DELLA LINEA FERROVIARIA MILANO - CANZO - ASSO A PADERNO DUGNANO - PONTE VILLORESI - CUP: I67H20002750002 pari a complessivi € 220.000,00, come da allegato parte integrante;
- rimodulare le somme a disposizione dell'amministrazione del quadro economico dell'opera MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELLA PASSERELLA CICLOPEDONALE DELLA LINEA FERROVIARIA MILANO - CANZO - ASSO A PADERNO DUGNANO, come da allegato parte integrante;
- approvare la spesa per l'incarico professionale di "Direzione dei Lavori e Coordinamento della Sicurezza in fase di Esecuzione per intervento di "Opera Complementare - PONTE VILLORESI CUP I67H20002750002 e OPERE DI SISTEMAZIONE CUP: I67H23001450003";
- impegnare la spesa di Euro 77.396,80=(oneri 4% IVA 22% inclusi), considerando la ripartizione delle somme precedentemente enunciate, nei rispettivi Quadri Economici;
- nominare il Direttore dei Lavori e il Coordinatore della Sicurezza in fase di Esecuzione per le due opere in oggetto;

**Dato atto** di procedere con i pagamenti a favore del Professionista incaricato:

- € 77.396,80 nell'anno 2024;

**Accertato** che il programma dei pagamenti, da effettuare in esecuzione del presente provvedimento, è compatibile con i relativi stanziamenti di bilancio e con le regole di finanza pubblica;

**Rilevato** che, ai sensi dell'art. 191 del D. Lgs. n. 267/2000 "Testo Unico delle leggi sull'ordinamento degli Enti Locali" (TUEL), si possono effettuare spese solo se sussiste l'impegno contabile registrato sul competente capitolo del Bilancio di previsione e l'attestazione della copertura finanziaria di cui all'art. 153 comma 5 del TUEL;

**Verificata** la regolarità tecnica del presente atto, ai sensi dell'art. 147-bis del Testo Unico Enti Locali (Tuel) approvato con D.Lgs. 267/2000 e s.m.i.”.

**Richiamati** gli atti di programmazione finanziaria dell'Ente Documento Unico di Programmazione (DUP) e Bilancio di previsione, il Piano Esecutivo di Gestione (PEG), il Piano Integrato Attività e Organizzazione (PIAO) per il triennio 2023 - 2025 ed il Codice di Comportamento dell'Ente;

**Visto** l'art. 107 del Testo Unico Enti Locali (Tuel) approvato con D.Lgs. 267/2000 e s.m.i.;

**Visto** lo Statuto della Città metropolitana di Milano;

**Visto** il regolamento sull'ordinamento degli uffici e servizi ed il regolamento di contabilità dell'Ente

## D E T E R M I N A

1) di **approvare** il nuovo Quadro Economico per l'opera MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELLA PASSERELLA CICLOPEDONALE DELLA LINEA FERROVIARIA MILANO - CANZO - ASSO A PADERNO DUGNANO - PONTE VILLORESI - CUP: I67H20002750002, incrementato per € 20.000,00 alla voce b.3 spese tecniche, pari a complessivi € 220.000,00, come da allegato parte integrante;

2) di **rimodulare** le somme a disposizione dell'amministrazione del Quadro Economico dell'opera MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELLA PASSERELLA CICLOPEDONALE DELLA LINEA FERROVIARIA MILANO - CANZO - ASSO A PADERNO DUGNANO, aumentando le voci b.3 spese tecniche e b.4 Opere complementari e decrementando le voci b.2, b.6, b.8 e b.9, come da allegato parte integrante;

3) di **affidare** in via definitiva, priva di efficacia, secondo le modalità indicate in premessa l'incarico professionale di "Direzione dei Lavori e Coordinamento della Sicurezza in fase di Esecuzione per intervento di "Opera Complementare - PONTE VILLORESI CUP I67H20002750002 e OPERE DI SISTEMAZIONE CUP: I67H23001450003" - CIG: B0FE964985 a favore del professionista "Studio di Ingegneria - Ing. Emanuele Re", con sede legale in Malegno (BS) - via Campello n. 37 - P.IVA 03288690989;

4) di **approvare** la lettera d'invito PG 55144 del 27/03/2024 e l'Allegato 3, relativo lo schema di Disciplinare d'incarico", trasmessi ed accettati a mezzo firma digitale da parte dell'operatore economico in fase di affidamento su Piattaforma di

**5) di dare atto** che, in caso di mancato rispetto da parte del professionista "Studio di Ingegneria - Ing. Emanuele Re", incaricato degli obblighi di cui sopra, la Città metropolitana di Milano procederà alla immediata risoluzione del contratto;

**6) di approvare** la spesa di Euro **77.396,80=** (inclusi oneri 4% pari Euro **2.440,00** ed IVA 22% pari ad Euro **13.956,80**), che trova copertura all'interno dei Quadri Economici per:

- € **31.506,66** (inclusi oneri 4% pari Euro **993,27** ed IVA 22% pari ad Euro **5.681,53**), all'interno delle somme a disposizione dell'amministrazione alla riga b.3 "Spese tecniche di progettazione (Direzione Lavori, Coordinamento della Sicurezza, Assistenza e misura, Collaudo statico e amministrativo), per prove di laboratorio e verifiche escluse dal CSA" del quadro economico MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELLA PASSERELLA CICLOPEDONALE DELLA LINEA FERROVIARIA MILANO - CANZO - ASSO A PADERNO DUGNANO - PONTE VILLORESI - CUP: I67H20002750002;

- € **45.890,14=** (inclusi oneri 4% pari Euro **1.446,73** ed IVA 22% pari ad Euro **8.275,27**), all'interno delle somme a disposizione dell'amministrazione alla riga b.3 "Spese tecniche di progettazione (Direzione Lavori, Coordinamento della Sicurezza, Assistenza e misura, Collaudo statico e amministrativo), per prove di laboratorio e verifiche escluse dal CSA" del quadro economico del MANUTENZIONE STRAORDINARIA CICLOVIA VILLORESI - OPERE DI SISTEMAZIONE PASSERELLA DI PADERNO - CUP: I67H23001450003;

**7) di impegnare ed imputare** la spesa complessiva di Euro **77.396,80=** come da indicazioni sotto riportate:

Importo	Missione	Programma	Titolo	Macro aggregato	Anno	Capitolo	Esigibilità	Codice Conto Finanziario	Codice Conto Economico	Codice Conto Patrimoniale
€31.506,66	10	05	2	02	2024	10052075	2024	U.2.02.01.09.012	1.2.2.01.01.001	2.4.2.01.01.001
€ 45.890,14	10	05	2	02	2024	10052091	2024	U.2.02.01.09.012	1.2.2.01.01.001	2.4.2.01.01.001

**8) di nominare**, ai sensi dell'art 114 comma 1 del DLgs n° 36/2023 smi, l'ing. Emanuele Re, iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Brescia, quale direttore dei lavori e Coordinatore della Sicurezza in fase di Esecuzione dei lavori:

- per la realizzazione dell'opera MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELLA PASSERELLA CICLOPEDONALE DELLA LINEA FERROVIARIA MILANO - CANZO - ASSO A PADERNO DUGNANO - PONTE VILLORESI - CUP: I67H20002750002;
- per la realizzazione dell'opera MANUTENZIONE STRAORDINARIA CICLOVIA VILLORESI - OPERE DI SISTEMAZIONE PASSERELLA DI PADERNO - CUP: I67H23001450003;

**9) di dare atto** che per il presente provvedimento è stata compilata la chek-list di cui al regolamento sul sistema dei controlli interni, ed inoltre il presente atto:

- è classificato a **rischio medio** come indicato dalla tabella contenuta nel paragrafo 2.3.5 "Attività a rischio corruzione: mappatura dei processi, identificazione e valutazione del rischio" del PIAO;
- rispetta gli obblighi e gli adempimenti in materia di protezione dei dati personali;
- rispetta il termine di conclusione del procedimento;
- verrà pubblicato all'Albo Pretorio on line della Città metropolitana di Milano
- verrà pubblicato in Amministrazione Trasparente, ai sensi degli artt. 18 e 23 c. 1 lett. b) del Decreto Legislativo n. 33/2013 e dell'articolo 20 del Decreto Legislativo n. 36/2023 testo vigente;

**10) di trasmettere** il presente provvedimento al Settore Controllo di regolarità contabile e Rendiconto per gli adempimenti di competenza.

IL DIRETTORE DEL SETTORE  
 STRADE E INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITÀ SOSTENIBILE  
 Ing. Gabriele Olivari

Responsabile del procedimento: ing. Gabriele Olivari

Responsabile dell'istruttoria: ing. Gabriella D'Avanzo

#### Indicazioni Contabili

La spesa complessiva di Euro 77.396,80 risulta imputata come segue:

- Euro 31.506,66 al Capitolo 10052075 "MANUTENZIONE PASSERELLA CICLOPEDONALESU LINEA FERROVIARIA FNM MILANO-ASSO IN COMUNE DI PADERNO DUGNANO - FONDI DGR LOMBARDIA4381/2021 (FINALIZZATO A CAP40000240)" alla Missione 10 - Programma 05 - Titolo 2 - Macroaggregato 02, Piano finanziario U.2.02.01.09.012 Codice stato patrimoniale attivo 1.2.2.01.01.01.001 - Codice stato patrimoniale passivo 2.4.2.01.01.01.001, del bilancio 2024-2024 - anno 2024:

- Euro 45.890,14 Capitolo di Spesa 10052091"261143800 SPESE PER MANUTENZIONI STRAORDINARIE SU STRADE METROPOLITANE E MANUFATTI (FINANZIATO DA AVANZO VINCOLATO)" - Missione 10 Programma 05 Titolo 2 Macroaggregato 02V° Livello U.2.02.01.09.012 Codice stato patrimoniale attivo 1.2.2.04.02.01.001 Codice stato patrimoniale passivo 2.4.2.01.01.01.001 del bilancio 2024-2026 anno 2024 VINCOLO 2019SZ001 anno 2024;

## CITTÀ METROPOLITANA DI MILANO

Passerella ciclopedonale Loc. Palazzolo

PROGETTO ESECUTIVO Lavori di Manutenzione Straordinaria della Passerella ciclopedonale della linea ferroviario Milano - Canzo - Asso a Paderno Dugnano -

**Quadro economico**

		A Gara	Aggiudicato	Aumento Contratto Lavori	Opere complementari	Rimodulazione QE
		RG 5417/2021	RG 7333/2022	RG 6493/2023	RG 1295/2024	
<b>A – LAVORI A BASE D'ASTA</b>			(12,89%)	(12,89%)		
a.1	Lavori soggetti a ribasso d'asta	€ 640.597,24	€ 558.024,25	€ 802.583,26	€ 802.583,26	€ 802.583,26
	OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, linee tranviarie	€ 203.080,41	€ 176.903,35	€ 27.830,29	€ 27.830,29	€ 27.830,29
	OS6 - Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi	€ 60.219,62	€ 52.457,31			
	OS18A - Componenti strutturali in acciaio	€ 284.878,83	€ 248.157,95	€ 653.007,83	€ 653.007,83	€ 653.007,83
	OS23 - Demolizione di opere	€ 66.181,38	€ 57.650,60	€ 107.596,79	€ 107.596,79	€ 107.596,79
	OS24 - Verde e arredo urbano	€ 26.236,99	€ 22.855,04	€ 14.148,35	€ 14.148,35	€ 14.148,35
a.2	Oneri sicurezza non soggetti a ribasso	€ 66.165,68	€ 66.165,68	€ 117.691,35	€ 117.691,35	€ 117.691,35
<b>A</b>	<b>IMPORTO TOTALE DEI LAVORI</b>	<b>€ 706.762,91</b>	<b>€ 624.189,93</b>	<b>€ 920.274,61</b>	<b>€ 920.274,61</b>	<b>€ 920.274,61</b>
<b>B – SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>						
	Ribasso		€ 82.572,98			
	Risparmio IVA 22%		€ 18.166,06			
b.1	I.V.A.	€ 155.487,84	€ 137.321,78	€ 202.460,42	€ 202.460,42	€ 202.460,42
b.2	Accordi Bonari	€ 21.202,89	€ 21.202,89	€ 31.171,08	€ 31.171,08	€ 25.000,00
b.3	Spese tecniche di progettazione (Direzione Lavori, Coordinamento della Sicurezza, Assistenza e misura, Collaudo statico e amministrativo), per prove di laboratorio e verifiche escluse dal CSA	€ 160.000,00	€ 160.000,00	€ 80.000,00	€ 69.558,85	€ 78.598,02
	RG 5417/2021 – DL e CSE			€ 38.330,45	€ 38.330,45	€ 38.330,45
	RG 4500/2022- geologo			€ 6.331,31	€ 6.331,31	€ 6.331,31
	RG 8477/2021 collaudo			€ 12.093,64	€ 12.093,64	€ 12.093,64
	RG 8686/2022 – Progettazione variante			€ 47.459,77	€ 47.459,77	€ 47.459,77
	RG 9090/2023 – Integrazione IVA				€ 10.441,15	€ 10.441,15
b.4	Opere Complementari	€ 470.000,00	€ 470.000,00	€ 200.000,00		
	Lavori Aggiudicati				€ 145.327,89	€ 145.327,89
	IVA al 22%				€ 31.972,14	€ 31.972,14
	Incentivi per funzioni tecniche ex art. 45 D.Lgs. 36/2023				€ 2.920,68	€ 2.920,68
	Somma a Disposizione				€ 19.779,29	€ 39.779,29
b.5	Incentivi per funzioni tecniche ex art. 45 D.Lgs. 36/2023	€ 14.135,26	€ 14.135,26	€ 20.780,72	€ 20.780,72	€ 20.780,72
b.6	Sistemazione servizi interferenti e aree limitrofe (compresa IVA)	€ 80.000,00	€ 80.000,00	€ 15.000,00	€ 15.000,00	
b.7	Espropri e/o occupazioni temporanee	€ 15.000,00	€ 15.000,00			
b.8	Contributo Autorità per la Vigilanza sui contratti pubblici di lavori, servizi e forniture (Deliberazione 1174 del 19.12.2018)	€ 375,00	€ 375,00	€ 375,00	€ 375,00	
b.9	Imprevisti e arrotondamento, adeguamento	€ 77.036,10	€ 77.036,10	€ 15.723,00	€ 15.723,00	€ 8.229,91
b.10	Accantonamento ai sensi del DL 50/2022			€ 110.000,00	€ 110.000,00	€ 110.000,00
<b>B</b>	<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>	<b>€ 993.237,09</b>	<b>€ 1.075.810,07</b>	<b>€ 779.725,38</b>	<b>€ 779.725,38</b>	<b>€ 779.725,38</b>
<b>A+B</b>	<b>IMPORTO TOTALE DEI LAVORI</b>	<b>€ 1.700.000,00</b>	<b>€ 1.700.000,00</b>	<b>€ 1.700.000,00</b>	<b>€ 1.700.000,00</b>	<b>€ 1.700.000,00</b>



## CITTA' METROPOLITANA DI MILANO

Settore Strade e Infrastrutture per la mobilità sostenibile

PROGETTO ESECUTIVO  
LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELLA PASSERELLA CICLOPEDONALE DELLA LINEA FERROVIARIA MILANO -  
CANZO - ASSO A PADERNO DUGNANO - PONTE VILLORESI - CUP: I67H20002750002

## QUADRO ECONOMICO

		A GARA	AGGIUDICAZIONE - RG 1295/2024	Nuovo Quadro Economico
			0,500%	
<b>A - IMPORTO LAVORI</b>				
a.1	Lavori soggetti a ribasso d'asta	€ 141.267,78	€ 140.561,44	€ 140.561,44
a.1.1	OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, linee tranviarie	€ 16.232,94	€ 16.151,78	€ 16.151,78
a.1.2	OS18A - Componenti strutturali in acciaio	€ 125.034,84	€ 124.409,67	€ 124.409,67
a.2	Incidenza della Manodopera non soggetta a ribasso	€ 38.307,88	€ 38.307,88	€ 38.307,88
a.2	Oneri sicurezza non soggetti a ribasso	€ 4.766,45	€ 4.766,45	€ 4.766,45
A	IMPORTO TOTALE DEI LAVORI	€ 146.034,23	€ 145.327,89	€ 145.327,89
<b>B - SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>				
	<i>Ribasso</i>		€ 706,34	
	<i>Risparmio IVA 22%</i>		€ 155,39	
b.1	I.V.A. 22%	€ 32.127,53	€ 31.972,14	€ 31.972,14
b.2	Accordi Bonari 3%	€ 4.381,03	€ 4.381,03	€ 4.381,03
b.3	Spese tecniche di progettazione (Direzione Lavori, Coordinamento della Sicurezza, Assistenza e misura, Collaudo statico e amministrativo), per prove di laboratorio e verifiche escluse dal CSA	€ 14.536,53	€ 14.536,53	€ 35.398,26
b.4	Incentivi per funzioni tecniche ex art.45 D.Lgs. 36/2023	€ 2.920,68	€ 2.920,68	€ 2.920,68
B	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	€ 53.965,77	€ 54.672,11	€ 74.672,11
A+B	IMPORTO TOTALE DEI LAVORI	€ 200.000,00	€ 200.000,00	€ 220.000,00



**Città  
metropolitana  
di Milano**

Area Infrastrutture

Settore Strade e infrastrutture per la mobilità sostenibile

Raccolta Generale n° 3063/2024 del 17/04/2024

Fasc. n 11.15/2020/875

**Oggetto: Rimodulazione QE MS DELLA PASSERELLA CICLOPEDONALE a Paderno Dugnano. Approvazione nuovo QE dei Lavori - Ponte Villoreasi. Aggiudicazione senza efficacia di incarico di "DL e CSE per intervento di PONTE VILLORESI - CUP I67H20002750002 e OPERE DI SISTEMAZIONE - CUP: I67H23001450003". Impegno di spesa € 77.396,80= (oneri ed Iva inclusi) a favore del Ing. Emanuele Re - CIG: B0FE964985 Determina a Contrarre e approvazione dello schema di contratto. Nomina DL**

La spesa complessiva di Euro 77.396,80 risulta imputata come segue: - Euro 31.506,66 al Capitolo 10052075 "MANUTENZIONE PASSERELLA CICLOPEDONALE SU LINEA FERROVIARIA FNM MILANO-ASSO IN COMUNE DI PADERNO DUGNANO - FONDI DGR LOMBARDIA 4381/2021 (FINALIZZATO A CAP40000240)" alla Missione 10 - Programma 05 - Titolo 2 - Macroaggregato 02, Piano finanziario U.2.02.01.09.012 Codice stato patrimoniale attivo 1.2.2.01.01.01.001 - Codice stato patrimoniale passivo 2.4.2.01.01.01.001, del bilancio 2024-2024 - anno 2024: - Euro 45.890,14 Capitolo di Spesa 10052091 "261143800 SPESE PER MANUTENZIONI STRAORDINARIE SU STRADE METROPOLITANE E MANUFATTI (FINANZIATO DA AVANZO VINCOLATO)" - Missione 10 Programma 05 Titolo 2 Macroaggregato 02V° Livello U.2.02.01.09.012 Codice stato patrimoniale attivo 1.2.2.04.02.01.001 Codice stato patrimoniale passivo 2.4.2.01.01.01.001 del bilancio 2024-2026 anno 2024 VINCOLO 2019SZ001 anno 2024;

Integrato con le seguenti annotazioni degli Uffici Finanziari

Registrati i seguenti impegni di spesa per complessivi € 77.396,80 (Iva e contributi inclusi) sul bilancio 2024: - imp. 229/4.2/2024 di € 31.506,66 sul capitolo di spesa 10052075 "MANUTENZIONE PASSERELLA CICLO PEDONALE SU LINEA FERROVIARIA FNM MILANO-ASSO IN COMUNE DI PADERNO DUGNANO - FONDI DGR LOMBARDIA 4381/2021 (FINALIZZATO A CAP 40000240)" vincolo 2022RG017; - imp. 295/1/2024 di € 45.890,14 sul capitolo di spesa 10052091 "261143800 SPESE PER MANUTENZIONI STRAORDINARIE SU STRADE METROPOLITANE E MANUFATTI (FINANZIATO DA AVANZO VINCOLATO)" vincolo 2019SZ001

## **VISTO DI REGOLARITA' CONTABILE ATTESTANTE LA COPERTURA FINANZIARIA**

### **AREA RISORSE FINANZIARIE E PROGRAMMAZIONE ECONOMICA**

Il Responsabile del Servizio ASTI CARLA esaminata la determinazione dirigenziale Raccolta Generale n° 3063/2024 del 17/04/2024 ricevuta in data 17/04/2024 effettuati i controlli previsti dal d.lgs. n. 267 del 18/08/2000 e dal vigente Regolamento di Contabilità, non esprime rilievi in merito alla regolarità dell'atto.

Il Responsabile del Servizio ASTI CARLA  
Pratica trattata da CANTORO FRANCESCO

**Il Direttore**

Preso atto delle verifiche effettuate dal servizio di cui sopra

**RILASCIA**

il visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria ai sensi dell'art. 183, comma 7, del d.lgs. n 267 del 18/08/2000.

Data 18/04/2024

Il Direttore di Settore  
TARINI LAURA

*Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del T.U. 445/2000 e del D.lgs 82/2005 e rispettive norme collegate.*