



CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA

Direzione Territorio e mobilità
Servizio Amministrazione territorio e trasporti

Attestazione documenti allegati

Atto N. 1875/2025

OGGETTO: C.C. 54/21_MIT_PONTI_SAD - LAVORI DI RIPRISTINO E CONSOLIDAMENTO DELLA STRUTTURA DEL PONTE N. 745 SULLA S.P. 333 DI USCIO ALLA PROG.VA KM 7+877 NEI COMUNI DI AVEGNO E USCIO - LAVORI DI RISANAMENTO SULLA PORZIONE ANTICA DEL PONTE. PRESA D'ATTO DEL CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE E PAGAMENTO DEL SALDO DI EURO 10.346,55= (ONERI INCLUSI) ALLA DITTA G.R. RESTAURO CONSERVATIVO SRL CUP D47H23000130001 - CIG B2C3A3FB61

Si dichiara che all'atto in oggetto sono allegati i seguenti documenti, per i quali si riportano il titolo e l'hash code calcolato prima della firma dell'atto stesso (se l'allegato è firmato digitalmente)

Allegati:

Nome file allegato: PR_DET_PROP_2051_2025.docx

Hash:

5C2EF0F65E26BA3DE417B8A652721AB9F8A022CDF28800BA475AF0C3649FFE3F2F1470AEDEFF6DD8
10EBA739A318E5842096C41FA384F8C687E462358D90CDA68

Nome file allegato: CC.54-21_Ponte 745_MOD_ESE_31_v.1_Rev.4_CRE_Lavori

OG2_rev.01..pdf.p7m.p7m.p7m

Hash:

DD458A0C35DD9D2BD07BE0A507BADBDBD980A4959069BA5935018BA0FC24AA035173A98479A0A
E013EDCBFF096E7F0B2037682A34C903CCA69E4515E77223218

**Sottoscritta da
(MAURO CUTTICA)
con firma digitale**



CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA

Atto dirigenziale

Direzione Territorio e mobilità
Servizio Amministrazione territorio e trasporti

Atto N. 1875/2025

Oggetto: C.C. 54/21_MIT_PONTI_SAD - LAVORI DI RIPRISTINO E CONSOLIDAMENTO DELLA STRUTTURA DEL PONTE N. 745 SULLA S.P. 333 DI USCIO ALLA PROG.VA KM 7+877 NEI COMUNI DI AVEGNO E USCIO - LAVORI DI RISANAMENTO SULLA PORZIONE ANTICA DEL PONTE. PRESA D'ATTO DEL CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE E PAGAMENTO DEL SALDO DI EURO 10.346,55= (ONERI INCLUSI) ALLA DITTA G.R. RESTAURO CONSERVATIVO SRL CUP D47H23000130001 - CIG B2C3A3FB61.

In data 10/07/2025 il dirigente MAURO CUTTICA, nella sua qualità di responsabile, adotta il seguente Atto dirigenziale;

Vista la Legge 7 aprile 2014 n. 56, "Disposizioni sulle città metropolitane, sulle province, sulle unioni e fusioni di comuni";

Richiamato lo Statuto della Città Metropolitana di Genova;

Visto l'art. 107, commi 1, 2 e 3, del Decreto Legislativo 18 agosto 2000, n. 267, "Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali".

Visto il Bilancio di previsione 2025 - 2027 approvato in via definitiva dal Consiglio Metropolitan con la propria Deliberazione n. 42 del 18 dicembre 2024;

Visto il Decreto del Sindaco metropolitano n. 96 del 19 dicembre 2024 con cui è stato approvato il Piano esecutivo di Gestione 2025-2027;

Visto il Decreto del Sindaco metropolitano n. 8 del 6 febbraio 2025 con cui sono stati approvati il Piano Integrato di Attività e Organizzazione (PIAO) e relativi allegati, il Gender Equality Plan 2025-2027, e nel quale è stato il recepito il Piano esecutivo di Gestione 2025-2027 sopra citato;

Considerate le premesse :

Con Atto Dirigenziale n. 569 in data 14/03/2023 è stato approvato il progetto di fattibilità economica finanziaria, per i "lavori di ripristino e consolidamento della struttura del ponte sulla SP 333 di Uscio alla progressiva chilometrica 7+833, nei Comuni di Avegno e Uscio." (CC:54/21_MIT_PONTI-SAD) CUP: D47H23000130001. CIG: 9672821866 ed è stato altresì affidato l'incarico di tale progettazione definitiva ed esecutiva, la direzione lavori e il coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, all'Ing. Sandro Montaldo per l'importo di euro 124.381,00= (oneri inclusi);

Con Atto Dirigenziale n. 1083 in data 12/05/2023 è stato approvato il progetto esecutivo, la determinazione a contrarre ed avviata la procedura di scelta del contraente per l'intervento: "CC. 54/21_MIT_PONTI – Lavori di ripristino e consolidamento della struttura del ponte sulla S.P. 333 di Uscio prog.va Km 7+877, nei Comuni di Avegno e Uscio per l'importo di euro 1.255.619,00= – CUP D47H23000130001;

Con atto Dirigenziale n. 1348 del 15/06/2023 i lavori suddetti sono stati aggiudicati all'operatore



CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA

Atto dirigenziale

Direzione Territorio e mobilità

Servizio Amministrazione territorio e trasporti

economico EDILIZIA VERICI S.R.L. con sede in via Provinciale per Novano 13/1, Casarza Ligure (GE), per un importo netto contrattuale di euro 863.939,67= (oneri fiscali inclusi) di cui euro 614.313,57= per lavori, al netto del ribasso d'asta del 19,45%, euro 93.833,70= per oneri relativi alla sicurezza - CIG: 9829299223;

Con atto Dirigenziale n. 1242 del 17/05/2024 si è preso atto della perizia di variante ai sensi dell'art. 106, comma 1 – Lett C) D. Lgs 50/2016, di maggiori lavori per l'importo di euro 200.427,88= affidati all'Impresa Edilizia Verici Srl e della attività integrativa del servizio di progettazione all'Ing. Sandro Montaldo di euro 13.721,92= ;

Responsabile Unico del Procedimento è stato nominato l'Ing. Gianni Marchini, Direttore della Direzione Territorio e Mobilità, mentre Progettista, Direttore dei lavori e Coordinatore della sicurezza in progettazione ed esecuzione è stato nominato l'Ing. Sandro Montaldo, come da atto dirigenziale n. 569 del 14/03/2023;

In data 27/07/2023 è stato stipulato il contratto con l'impresa EDILIZIA VERICI S.R.L. , mediante scrittura privata Prot. n. 42392/2023;

I lavori di cui sopra sono stati consegnati in data 24/07/2023, sotto le riserve di legge;

Atteso che il progetto esecutivo sopradescritto prevedeva nel quadro economico per la categoria di lavorazioni OG2 specifici interventi strutturali sulla porzione antica del ponte in oggetto, inserendoli già come previsioni di spesa nelle somme a disposizione dell'amministrazione della Stazione Appaltante;

Pertanto, con Atto Dirigenziale n. 2208 in data 29/08/2024 i lavori suddetti di risanamento della porzione antica del ponte, sono stati tramite la piattaforma informatica Tuttogare affidati alla ditta G.R. RESTAURO CONSERVATIVO SRL, con sede in via San Luca, 5/9 - 16124 Genova , per l'importo di € 92.979,53= (oneri di sicurezza e fiscali inclusi) CIG: B2C3A3FB61;

Con Atto Dirigenziale n. 2293 in data 05/09/2024, a seguito del parere espresso dalla Soprintendenza archeologica, belle arti e paesaggio per la Città Metropolitana di Genova e la provincia di La Spezia, in sede di autorizzazione degli interventi in oggetto, si è ottemperato a tale richiesta affidando, tramite Tuttogare, l'incarico per la direzione dei lavori e coordinamento sicurezza in fase di esecuzione, all'Architetto Claudio Manfredo, con Studio tecnico in Via Trento 43/4, 16145 - Genova (GE), per l'importo complessivo di euro 12.688,05= (oneri fiscali e previdenziali inclusi) – CIG B2C7005B71;

L'impresa appaltatrice ha costituito cauzione definitiva per l'importo di €. 3.820,78 mediante polizza fideiussoria n° 28020069875 del 23 settembre 2024 rilasciata da Tokio Marine Europe S.A. Largo A. Toscanini 1, 20122 Milano (MI), a garanzia delle lavorazioni in parola;

In data 04/10/2024 è stato stipulato il contratto con l'impresa G.R. RESTAURO CONSERVATIVO SRL, mediante scrittura privata Prot. n. 59570/2024 e in data 14/10/2024 detti lavori sono stati consegnati;

Con Atto Dirigenziale n. 3071 in data 27/11/2024 si è preso atto del subappalto con procedura del



CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA

Atto dirigenziale

Direzione Territorio e mobilità

Servizio Amministrazione territorio e trasporti

silenzio assenso per il servizio di montaggio e smontaggio ponteggi dei lavori di risanamento della porzione antica del ponte, per l'importo di euro 20.660,00= (importo totale) all'impresa ALTRAD SERVIZI ITALIA SRL, con sede in Via Argine Po Snc, Fossadello di Caorso (PC);

Con Atto Dirigenziale n. 865/2025 del 28/03/2025, in conseguenza di variazioni o addizioni non previste nel contratto, si è preso atto della perizia di variante, approvata dal RUP ai sensi dell'art. 8, comma 1, lett. I) dell'All.I.2.) del D.Lgs. 36/2023, relativa ai lavori : "CC 54/21_MIT_PONTI_SAD -di ripristino e consolidamento della struttura del ponte sulla S.P. 333 di Uscio prog.va Km 7+877, nei Comuni di Avegno e Uscio - Lavori di risanamento della porzione antica del ponte (CUP D47H23000130001 - CIG B2C3A3FB61)", che ha aumentato l'importo contrattuale di ulteriori euro 6.688,68= (oneri inclusi), importo accettato dall'Impresa appaltatrice G.R. RESTAURO CONSERVATIVO SRL, con la sottoscrizione dell'Atto di Sottomissione del 14/02/2025, in base al quale l'importo contrattuale risulta di euro 81.695,26=(senza oneri) mentre quello dell'intervento complessivo di euro 99.668,21= (con oneri);

Vista la Relazione sul Conto Finale e Certificato di Regolare Esecuzione, allegato parte integrante, redatta dal Direttore lavori e controfirmata dal Responsabile Unico di progetto in data 11/06/2025, con cui si propone di liquidare all'impresa G.R. RESTAURO CONSERVATIVO SRL, alla quale sono stati corrisposti gli acconti complessivi di € 73.214,48= (più I.V.A. al 22% € 16.107,19=) – il saldo di € 8.480,78= che per effetto dell'applicazione dell'aliquota del 22% per I.V.A. di € 1.865,77= ammonta a € **10.346,55=** con nessuna economia di spesa sui lavori;

Ritenuta la necessità di accogliere le suesposte proposte del Direttore lavori e che alla luce di quanto sopra esposto il quadro economico dell'intervento risulta il seguente:

| | |
|-----------------------------|---------------|
| Importo lavori conto finale | € 81.695,26= |
| Compreso oneri di sicurezza | |
| I.V.A. 22% | € 17.972,96= |
| Importo totale lavori | € 99.668,22 = |

Atteso che alla spesa di € **10.346,55=** (importo compreso di oneri di sicurezza e I.V.A.) si farà fronte con la seguente imputazione secondo il seguente schema:

| Fornitore | Codice di bilancio | Importo |
|-----------|--------------------|---------|
|-----------|--------------------|---------|



CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA

Atto dirigenziale

Direzione Territorio e mobilità

Servizio Amministrazione territorio e trasporti

| | | |
|-----------------------------------|------------------|---------------------|
| G.R. RESTAURO CONSERVATIVO SRL | 10052.02.2002979 | |
| | Imp. 3063/2024 | € 3.657,86= |
| | Imp. 2381/2025 | € 1.370,35= |
| | Imp. 2417/2025 | € 3.706,63= |
| | Imp.2418/2025 | € 1.611,71= |
| | TOTALE | € 10.346,55= |

Richiamato l'atto dirigenziale n. 2676 del 17/12/2021 che ai sensi del DM 29 maggio 2021, a titolo di contributi per investimenti dal Ministero delle Infrastrutture e Trasporti, per interventi su ponti e viadotti per gli anni 2021-2022-2023, ha disposto l'accertamento in entrata dell'importo complessivo di euro 13.310.934,17=, ed in particolare l'acc. 1159/2021, come da tabella:

| codice | azione | Importo | Anno di esigibilità | accertamento |
|----------|---------|----------------|---------------------|--------------|
| 40200.01 | 4002956 | € 4.051.153,88 | 2021 | 1159 |

Dato atto che l'istruttoria del presente atto è stata svolta dall'Ing. Gianni Marchini, responsabile del procedimento, che attesta la regolarità e correttezza dell'azione amministrativa per quanto di competenza, ai sensi dell'articolo 147 bis del decreto legislativo n. 267/2000 e che provvederà a tutti gli atti necessari all'esecuzione del presente provvedimento, fatta salva l'esecuzione di ulteriori adempimenti posti a carico di altri soggetti;

Considerato che con la sottoscrizione del presente atto, il dirigente attesta altresì la regolarità e correttezza dell'azione amministrativa, assieme al responsabile di procedimento ai sensi dell'articolo 147 bis del decreto legislativo n. 267/2000;

Dato atto che il presente provvedimento diventa efficace con l'apposizione del visto attestante la copertura finanziaria espresso ai sensi dell'articolo 147 bis del Decreto legislativo n. 267 del 18 agosto 2000 come da allegato;

tutto quanto sopra

DISPONE

1. di prendere atto del certificato di regolare esecuzione dei lavori, redatto in data 11/06/20254 dal Direttore dei lavori Arch. Claudio Manfreddo (allegato e parte integrante di questo Atto), relativo ai lavori : "CC 54/21_MIT_PONTI_SAD -di ripristino e consolidamento della struttura del ponte sulla S.P. 333 di Uscio prog.va Km 7+877, nei Comuni di Avegno e Uscio - Lavori di risanamento della porzione antica del ponte (CUP D47H23000130001 - CIG B2C3A3FB61)", la cui



CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA

Atto dirigenziale

Direzione Territorio e mobilità

Servizio Amministrazione territorio e trasporti

spesa è stata consuntivamente accertata in € 81.695,26= a cui deve aggiungersi l' I.V.A. con 22% d' aliquota di € 17.972,96= per un totale complessivo di € 99.668,22=;

2. di autorizzare la liquidazione del saldo alla ditta G.R. RESTAURO CONSERVATIVO SRL, con sede in via San Luca, 5/9 - 16124 Genova, di complessivi € **10.346,55=** (importo compreso di oneri di sicurezza e I.V.A.), con i fondi aventi la seguente imputazione, come da schema:

| Fornitore | Codice di bilancio | Importo |
|-----------------------------------|--------------------|---------------------|
| G.R. RESTAURO CONSERVATIVO SRL | 10052.02.2002979 | |
| | Imp. 3063/2024 | € 3.657,86= |
| | Imp. 2381/2025 | € 1.370,35= |
| | Imp. 2417/2025 | € 3.706,63= |
| | Imp.2418/2025 | € 1.611,71= |
| TOTALE | | € 10.346,55= |

- 3 . di dare atto che a seguito delle liquidazioni e del saldo citati al punto 2), l'impresa dovrà ritenersi pienamente soddisfatta non avendo più nulla da ripetere e pretendere a qualsiasi titolo, motivo o ragione da parte della Città Metropolitana di Genova
4. di autorizzare lo svincolo della polizza fideiussoria n° 28020069875 del 23 settembre 2024, di €. 3.820,78, rilasciata da Tokio Marine Europe S.A. Largo A. Toscanini 1, 20122 Milano (MI), a garanzia delle lavorazioni in parola;
5. che il servizio di montaggio e smontaggio ponteggi dei lavori di risanamento della porzione antica del ponte, per l'importo di euro 20.660,00= (importo totale) è stato regolarmente eseguito dall'impresa ALTRAD SERVIZI ITALIA SRL, con sede in Via Argine Po Snc, Fossadello di Caorso (PC), come da quietanza agli atti della pratica;
- 6 di prendere atto che la spesa complessiva dell'intervento a seguito della variazione sopradetta non ha comportato economie e risulta di € 99.668,22=, e come tale sarà rendicontata al MIT (Acc. 1159/2021 interamente riscosso);
7. di pubblicare il presente provvedimento sul sito istituzionale della Città Metropolitana di Genova, sezione Amministrazione Trasparente, nonché sul portale della propria Stazione Unica Appaltante, ai sensi dell'art. 29 del D.Lgs. 50 del 2016;



CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA

Atto dirigenziale

Direzione Territorio e mobilità

Servizio Amministrazione territorio e trasporti

8. di dare atto che la presente determinazione dirigenziale potrà essere impugnata davanti al Giudice Ordinario competente ai sensi della normativa di cui al codice di procedura civile e smi.

**Sottoscritta dal Dirigente
(MAURO CUTTICA)
con firma digitale**



Città Metropolitana
di Genova

DIREZIONE TERRITORIO E MOBILITA'

Servizio Infrastrutture e mobilità

Ufficio Opere strutturali

OGGETTO: CC 54/21 MIT PONTI – LAVORI DI RIPRISTINO E CONSOLIDAMENTO DELLA STRUTTURA DEL PONTE SULLA S.P. 333 DI USCIO ALLA PROGRESSIVA KM 7+877, NEI COMUNI DI AVEGNO E USCIO (GENOVA).

CUP: D47H23000130001 – CIG: B2C3AFB61

SAD1: LAVORAZIONI DI RISANAMENTO SULLA PORZIONE ANTICA DEL PONTE.

| IMPORTI AFFIDAMENTO: | APPALTO | VARIANTE |
|--------------------------------------|--------------------|--------------------|
| - LAVORAZIONI SOGG. A RIBASSO D'ASTA | € 9.218,24 | € 8.275,71 |
| - COSTI DELLA MANODOPERA | € 26.372,21 | € 32.594,47 |
| - ONERI DI SICUREZZA | € 40.825,08 | € 40.825,08 |
| IMPORTO LAVORI | € 76.415,53 | € 81.695,26 |
| I.V.A. 22,00% | € 16.811,42 | € 17.972,95 |
| IMPORTO TOTALE | € 93.226,95 | € 99.668,21 |

| | |
|-----------------------------|---------------------------------------|
| IMPRESA: | G.R. RESTAURO CONSERVATIVO S.R.L. |
| AGGIUDICAZIONE APPALTO: | D.D. N. 2208/2024 DEL 29/08/24 |
| RIBASSO: | 2,20% |
| IMPORTO CONTRATTUALE NETTO: | € 76.415,53 |
| CONTRATTO: | PROT. GEN. CMGE N. 59570 DEL 04/10/24 |
| APPROVAZIONE VARIANTE: | D.D. N. 865/2025 DEL 28/03/25 |
| IMPORTO VARIANTE NETTO: | € 81.695,26 |

RELAZIONE SUL CONTO FINALE E
CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE

(D. Lgs 36/2023 - art.116 e ALL.II.14, art.1, c.2, lett. g), t), z) e art. 28)

* * *

RELAZIONE SUL CONTO FINALE

1 - DATI SULLA DINAMICA PROGETTUALE E CONTRATTUALE DELL'OPERA:

1.1 - PROGETTO: Il Responsabile unico del progetto è l'ing. Gianni MARCHINI. I progetti definitivo ed esecutivo sono stati redatti a cura dell'ing. Sandro MONTALDO, incaricato con D.D. N. 569/2023 del 14 marzo 2023 anche della direzione dei lavori in appalto (ID4565). Il progetto esecutivo è stato approvato con D.D. N. 1083/2023 del 12 maggio 2023. Nel mese di aprile 2024 il direttore dei lavori delle opere in appalto ha presentato una perizia di variante e suppletiva, approvata con D.D. N. 1242/2024 del 17 maggio 2024. Nell'ambito di detta variante, nelle somme a disposizione, è stato previsto un importo per lavori cat. OG2 sul ponte antico, pari a € 93.226,95. Tali lavori erano stati, nel progetto originale, previsti tra le opere in appalto, ma esclusi dall'appalto nella perizia di variante. Tale importo è stato suddiviso come segue:

importo lavori (OG2 cat. principale)

| | | |
|---|---|------------------|
| • soggetti a ribasso d'asta | € | 9.218,24 |
| • oneri di sicurezza (non soggetti a ribasso) | € | 40.825,08 |
| • costo manodopera (non soggetto a ribasso) | € | <u>26.372,21</u> |
| | € | 76.415,53 |
| somme a disposizione Amm.ne - I.V.A. 22% | € | <u>16.811,42</u> |
| importo totale progetto | € | 93.226,95 |

1.2 - FINANZIAMENTO: L'opera è stata finanziata con fondi disponibili nel bilancio provinciale a seguito di rimodulazione di fonti MIT di cui al DM 29 maggio 2021, per gli anni 2021-2023, Capitolo N. 0, Azione N. 2002979, Prenotazione N. 177/2024, Impegno N. 3036/2024.

1.3 - DESCRIZIONE DELLE LAVORAZIONI ESEGUITE: Lavori di ripristino e consolidamento della struttura del ponte N. 745 sulla S.P. 333 di Uscio alla progressiva km 7+877, nei comuni di Avegno e Uscio – Lavori sulla porzione antica del ponte.

1.4 – DIREZIONE LAVORI: I lavori sulla porzione antica del ponte, su indicazione specifica della Soprintendenza, che richiedeva espressamente la nomina di un architetto per tali lavori, sono stati diretti dal sottoscritto, arch. Claudio MANFREDDO, incaricato con D.D. N. 2293/2024 del 5 settembre 2024.

1.5 – GENERALITA' DELL'APPALTATORE: A seguito di affidamento diretto, con D.D. N. 2208/2024 del 29 agosto 2024, la Stazione Appaltante ha aggiudicato i lavori in oggetto. E' risultata aggiudicataria dell'appalto l'impresa "GR RESTAURO CONSERVATIVO S.r.l." di Genova, che ha offerto un ribasso

contrattuale sull'importo posto a base di gara del 2,20%, per un importo netto contrattuale di €. 9.015,44 oltre il costo della manodopera di €. 26.372,21 e gli oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta di €. 40.825,08, corrispondenti ad un importo contrattuale netto complessivo di €. 76.212,73, al netto dell'IVA, e pari a €. 93.226,95 comprensivo di IVA.

1.6 - CAUZIONE CONTRATTUALE: L'impresa appaltatrice ha costituito cauzione definitiva per l'importo di €. 3.820,78 mediante polizza fideiussoria n° 28020069875 prestata il 23 settembre 2024 da Tokio Marine Europe S.A. (N. iscr. I.00152), Largo A. Toscanini 1, 20122 Milano (MI).

1.7 - PERIZIE SUPPLETIVE E DI VARIANTE: Nel corso dell'esecuzione dell'opera si è reso necessario introdurre variazioni o addizioni non previste nel contratto. Tale variante è stata approvata con D.D. N. 865/2025 del 28 marzo 2025, ed ha aumentato l'importo contrattuale netto a euro 81.695,26.

1.8 - SOMMA AUTORIZZATA: In definitiva, sulla scorta dei documenti amministrativi e contrattuali sopra richiamati, la somma complessiva per l'opera, a seguito dell'approvazione della variante, ammonta a €. 99.668,21, e precisamente:

importo lavori (OG2 cat. principale)

| | | |
|---|---|------------------|
| • soggetti a ribasso d'asta | € | 8.275,71 |
| • oneri di sicurezza (non soggetti a ribasso) | € | 40.825,08 |
| • costo manodopera (non soggetto a ribasso) | € | <u>32.594,47</u> |
| | € | 81.695,26 |
| I.V.A. lavori 22% | € | <u>17.972,95</u> |
| importo totale variante | € | 99.668,21 |

2 - ANDAMENTO TEMPORALE DEI LAVORI:

2.1 - CONSEGNA DEI LAVORI: I lavori sono stati consegnati, con apposito verbale, in data 14 ottobre 2024.

2.2 - TERMINE PREVISTO PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI: Ai sensi dell'art. 7 del Contratto i lavori dovevano concludersi entro 84 (ottantaquattro) giorni naturali e consecutivi dalla consegna, e pertanto entro il 6 gennaio 2025.

2.3 - CONCESSIONE DI PROROGHE: L'impresa ha inviato, con nota PEC assunta a prot. gen. N. 75892 del 20 dicembre 2024, una richiesta motivata di proroga. Previo parere dello stesso direttore dei lavori, il

responsabile unico del progetto ha concesso, con nota PEC prot. gen. N. 76570 del 24 dicembre 2024, 60 (sessanta) giorni di proroga.

2.4 - **SOSPENSIONI DEI LAVORI:** Nel corso dell'esecuzione dell'opera, il sottoscritto, per consentire il completamento dell'iter di approvazione della variante di cui al punto 1.7, ha sospeso i lavori dal 28 febbraio al 4 aprile 2025, come risulta dai verbali di sospensione e di ripresa lavori, per una sospensione totale di 35 giorni.

2.5 - **TERMINI PER ESECUZIONE DI MAGGIORI LAVORI:** A seguito della sottoscrizione dell'Atto di sottomissione connesso alla soprarichiamata perizia di variante e suppletiva non è stato necessario concedere all'impresa giorni ulteriori per l'esecuzione dei maggiori lavori, oltre a quelle accordati e specificati ai punti 2.3 e 2.4.

2.6 - **SCADENZA DEFINITIVA:** A seguito di quanto richiamato ai precedenti punti 2.3, 2.4 e 2.5, il nuovo termine utile per dare ultimati i lavori è divenuto quello dell'11 aprile 2025.

2.7 - **ULTIMAZIONE DEI LAVORI:** L'ultimazione dei lavori è avvenuta l'11 aprile 2025, come da certificato redatto in data 11 aprile 2025, e quindi entro il termine utile sopra riportato.

2.8 - **PENALI PER RITARDO:** La penale prevista dell'art. 19 del contratto non è stata applicata in quanto i lavori sono stati ultimati in tempo utile.

3- SUBAPPALTI:

Durante l'esecuzione dei lavori sono stati richiesti e autorizzati i seguenti subappalti:

- montaggio e smontaggio ponteggi: impresa "ALTRAD SERVIZI ITALIA S.r.l.", con sede in loc. Fossadello, via Argine Po snc, Caorso (PC). Subappalto approvato con D.D. N. 3071/2024 del 27 novembre 2024;

4- DANNI DI FORZA MAGGIORE:

Durante l'esecuzione dei lavori non si sono verificati danni di forza maggiore.

5- ORDINI DI SERVIZIO:

Il sottoscritto direttore dei lavori, durante l'esecuzione dei lavori, non ha avuto necessità di impartire ordini di servizio.

6- LAVORI IN ECONOMIA:

Durante i lavori non si è reso necessario procedere all'esecuzione di opere in economia.

7 - PAGAMENTI IN ACCONTO:

Come si può dedurre dagli stati di avanzamento e dai certificati di pagamento ad essi relativi ed esplicitati al successivo punto 8, all'impresa esecutrice è stata erogata la somma complessiva di €. 73.214,48 (oneri fiscali esclusi), a titolo di pagamenti in acconto, a norma del contratto. Tale importo è stato regolarmente inserito nel conto finale.

8 - CONTO FINALE:

Il sottoscritto direttore dei lavori, in data 15 aprile 2025, ha redatto lo stato finale dei lavori.

L'importo da liquidare all'impresa ammonta € 8.480,78 al netto dell'IVA, che corrisponde a € 10.346,55 comprensivo di IVA. Tali importi sono così ottenuti:

IMPORTO LAVORI SUL CONTO FINALE

- Importo lavori al netto conto finale € 81.695,26

a cui si deduce:

- Anticipo contrattuale € 22.863,82

- Certificato di Pagamento 1 € 50.350,66

- Sommano € 73.214,48

RESTANO A CREDITO DELL'IMPRESA € 8.480,78

IMPORTO IVA SUL CONTO FINALE

- IVA 22% su €. 73.214,48 € 17.972,95

a cui si deduce:

- IVA 22% su anticipo e certificati € 16.107,18

RESTANO PER IVA € 1.865,77

RESTANO A CREDITO COMPLESSIVO DELL'IMPRESA € 10.346,55

9 – RISULTANZE ECONOMICHE - CONFRONTO TRA SOMME AUTORIZZATE E SPESE:

IMPORTO LAVORI APPROVATO (VARIANTE)

Le somme autorizzate per i lavori, con l'approvazione della variante, risultano ripartite come segue:

- esecuzione delle lavorazioni € 8.461,86
- costo della manodopera € 32.594,47
- oneri per la sicurezza € 40.825,08

TOTALE IMPORTO LAVORI IN VARIANTE € 81.695,26

IMPORTO TOTALE CONTABILIZZATO

All'ultimazione dei lavori le spese risultano così ripartite:

- esecuzione delle lavorazioni € 8.461,86
- costo della manodopera € 32.594,47
- oneri per la sicurezza € 40.825,08

TOTALE IMPORTO LAVORI CONTABILIZZATO € 81.695,26

Pertanto non c'è differenza tra le somme autorizzate e quelle contabilizzate.

10 – TRANSAZIONE - ACCORDI BONARI:

Durante l'esecuzione dei lavori non è stato necessario procedere ad alcun tentativo di transazione o accordo bonario ex art. 210 del D. Lgs. 36/2023.

11 - RISERVE DELL'IMPRESA:

L'impresa ha firmato gli atti contabili ed i verbali temporali senza l'esplicitazione di alcuna riserva.

12 - ASSICURAZIONE DEGLI OPERAI:

L'impresa ha assicurato i propri operai contro gli infortuni sul lavoro presso l'INAIL di Genova (GE) mediante polizza assicurativa PAT N. 90658143/01 continuativa.

13 - INFORTUNI:

Durante l'esecuzione dei lavori non si sono verificati infortuni delle maestranze.

14 - CESSIONE CREDITI:

L'impresa non ha effettuato cessione dei crediti a favore di terzi.

15 - ENTI ASSICURATIVI, ASSISTENZIALI E PREVIDENZIALI:

La stazione appaltante ha richiesto, nel mese di marzo 2025, per il pagamento del primo SAL, il D.U.R.C. attestante la regolarità contributiva della ditta appaltatrice. L'impresa è risultata in regola con gli obblighi assicurativi e previdenziali nei riguardi dei Enti interpellati.

16 - AVVISO AI CREDITORI:

In sostituzione degli avvisi ai creditori il sottoscritto direttore dei lavori attesta che per l'effettuazione dei lavori non sono state espropriate proprietà private e non sono stati cagionati danni diretti e/o indiretti a proprietà di

terzi. Il responsabile del progetto conferma che, ad oggi, non sono pervenute alla stazione appaltante richieste di risarcimento danni, attinenti i lavori eseguiti, da parte di alcun soggetto privato.

17 – PROVE SUI MATERIALI:

Durante lo svolgimento dei lavori sono state effettuate campionature sui materiali, per valutare l'idoneità degli stessi.

Tali campionature hanno dato esiti soddisfacenti, come si evince altresì dalla documentazione allegata alla dichiarazione di regolare esecuzione, trasmessa alla stazione appaltante con nota PEC assunta a prot. gen. N. 33134 del 3 giugno 2024, e da quella trasmessa dalla stazione appaltante alla Soprintendenza Archeologica, Belle Arti e Paesaggio per la Città Metropolitana di Genova e la Provincia di La Spezia, con nota PEC prot. gen. N. 33324 del 3 giugno 2024. I documenti allegati ai due protocolli succitati si considerano parte integrante e sostanziale del presente atto.

18 - ANDAMENTO DEI LAVORI:

Dalla relazione del direttore dei lavori sul conto finale risulta che i lavori si sono svolti, in linea di massima, secondo le previsioni di progetto, delle perizie suppletive e gli ordini nonché le disposizioni impartite dalla direzione lavori.

19 – ATTUAZIONE ART. 116 DEL D. Lgs 36/2023:

I punti da 1 a 18 del presente documento sono stati redatti dal Direttore dei Lavori ai sensi e per gli effetti dell'art. 116 del D. Lgs 36/2023.

* * *

CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE

A norma dell'art. art 50 c.7 del D Lgs 36/2023, il certificato di regolare esecuzione deve essere emesso entro 3 mesi dalla data di ultimazione dei lavori. Per gli adempimenti previsti si richiamano i punti 1-19 del presente documento.

20 - VISITA SUI LUOGHI

Dopo aver esaminato i documenti progettuali di progetto e di perizia, contrattuali e contabili relativi ai lavori in oggetto, ed a seguito di congruo preavviso dato all'impresa, e al responsabile unico del progetto, in data 11 aprile 2025 il sottoscritto, arch. Claudio MANFREDDO, direttore dei lavori, si è recato nel sito dove si sono

realizzati i lavori alla presenza del Geom. Andrea ALBERINI, direttore di cantiere dell'impresa "GR RESTAURO CONSERVATIVO S.r.l."

Con i presenti si è proceduto alla visita delle opere eseguite che possono così riassumersi: *"Lavori di ripristino e consolidamento della struttura del ponte sulla S.P. 333 di Uscio alla progressiva km 7+877, nei comuni di Avegno e Uscio (Genova) - lavorazioni di risanamento sulla porzione antica del ponte."*

Sono stati quindi effettuati i necessari saggi, controlli e verificazioni.

Da un attento esame delle opere di cui trattasi, si è riscontrato che esse sono state eseguite con materiali e con modalità costruttive adeguate, a regola d'arte ed in conformità alle prescrizioni contrattuali.

Conclusi vari riscontri di misure, si è rilevato che essi corrispondono esattamente a quelle riportate negli atti contabili. Per le lavorazioni non più visibili è stato fatto rinvio alla documentazione fotografica ed ai riscontri già effettuati in corso d'opera.

21 - VALUTAZIONI SULLA REGOLARE ESECUZIONE

Il sottoscritto arch. Claudio MANFREDDO, direttore dei lavori delle opere di cui trattasi, considerato che:

- i lavori eseguiti dalla ditta appaltatrice corrispondono quali-quantitativamente al progetto approvato;
- le notazioni contabili corrispondono allo stato di fatto delle opere riscontrate in loco;
- i lavori risultano eseguiti con i materiali prescritti ed a perfetta regola d'arte;
- la dichiarazione di regolare esecuzione prevista dalle leggi vigenti è stata regolarmente redatta dal sottoscritto e trasmessa alla stazione appaltante con nota PEC prot. gen. N. 33134 del 3 giugno 2025;
- la contabilità dei lavori è stata regolarmente registrata ed i prezzi applicati sono quelli contrattualmente convenuti;
- eseguita la completa revisione tecnico-contabile, l'importo dei lavori, si conferma in netti €. 81.695,26;
- tale ammontare rientra nei limiti delle somme autorizzate;
- gli operai sono stati regolarmente assicurati contro gli infortuni sul lavoro con polizza INAIL N. 90658143/01 di Genova (GE) continuativa e l'impresa è risultata in regola con il versamento dei contributi come sopradescritto;

CERTIFICA

che i "LAVORI DI RIPRISTINO E CONSOLIDAMENTO DELLA STRUTTURA DEL PONTE SULLA S.P. 333 DI USCIO ALLA PROGRESSIVA KM 7+877, NEI COMUNI DI AVEGNO E USCIO (GENOVA) – SAD1:

LAVORAZIONI DI RISANAMENTO SULLA PORZIONE ANTICA DEL PONTE.” SONO STATI REGOLARMENTE ESEGUITI dalla ditta appaltatrice G.R. RESTAURO CONSERVATIVO S.r.l.

LIQUIDA

Il credito liquido dell'impresa come segue:

| | |
|---|--------------------|
| A) Importo netto confermato/corretto dello Conto finale | € 81.695,26 |
| B) Detrazioni | |
| • Per somme in acconto già erogate; | € <u>73.214,48</u> |
| Resta a credito liquido della ditta | € 8.480,78 |

(diconsi euro ottomilaquattrocentoottanta/78)

che possono essere corrisposte all'impresa GR RESTAURO CONSERVATIVO S.r.l. a saldo di ogni suo avere in dipendenza dei lavori eseguiti e salvo la superiore approvazione del presente atto da parte della stazione appaltante.

Genova,

L'IMPRESA
(Sig. Francesco MANTERO
G.R. Restauro Conservativo S.r.l.)

IL DIRETTORE DEI LAVORI
(Arch. Claudio MANFREDDO)

* * *

CONFERMA DEL R.U.P.

Ai sensi dell'art. 116 e ALL.I.2, art. 8 del D. Lgs 36/2023, si conferma quanto contenuto nel presente certificato di regolare esecuzione.

Genova,

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROGETTO
(Ing. Gianni MARCHINI)

contrattuale sull'importo posto a base di gara del 2,20%, per un importo netto contrattuale di €. 9.015,44 oltre il costo della manodopera di €. 26.372,21 e gli oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta di €. 40.825,08, corrispondenti ad un importo contrattuale netto complessivo di €. 76.212,73, al netto dell'IVA, e pari a €. 93.226,95 comprensivo di IVA.

1.6 - CAUZIONE CONTRATTUALE: L'impresa appaltatrice ha costituito cauzione definitiva per l'importo di €. 3.820,78 mediante polizza fideiussoria n° 28020069875 prestata il 23 settembre 2024 da Tokio Marine Europe S.A. (N. iscr. I.00152), Largo A. Toscanini 1, 20122 Milano (MI).

1.7 - PERIZIE SUPPLETIVE E DI VARIANTE: Nel corso dell'esecuzione dell'opera si è reso necessario introdurre variazioni o addizioni non previste nel contratto. Tale variante è stata approvata con D.D. N. 865/2025 del 28 marzo 2025, ed ha aumentato l'importo contrattuale netto a euro 81.695,26.

1.8 - SOMMA AUTORIZZATA: In definitiva, sulla scorta dei documenti amministrativi e contrattuali sopra richiamati, la somma complessiva per l'opera, a seguito dell'approvazione della variante, ammonta a €. 99.668,21, e precisamente:

importo lavori (OG2 cat. principale)

| | | |
|---|---|------------------|
| • soggetti a ribasso d'asta | € | 8.275,71 |
| • oneri di sicurezza (non soggetti a ribasso) | € | 40.825,08 |
| • costo manodopera (non soggetto a ribasso) | € | <u>32.594,47</u> |
| | € | 81.695,26 |
| I.V.A. lavori 22% | € | <u>17.972,95</u> |
| importo totale variante | € | 99.668,21 |

2 - ANDAMENTO TEMPORALE DEI LAVORI:

2.1 - CONSEGNA DEI LAVORI: I lavori sono stati consegnati, con apposito verbale, in data : 14 ottobre 2024.

2.2 - TERMINE PREVISTO PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI: Ai sensi dell'art. 7 del Contratto i lavori dovevano concludersi entro 84 (ottantaquattro) giorni naturali e consecutivi dalla consegna, e pertanto entro il 6 gennaio 2025.

2.3 - CONCESSIONE DI PROROGHE: L'impresa ha inviato, con nota PEC assunta a prot. gen. N. 75892 del 20 dicembre 2024, una richiesta motivata di proroga. Previo parere dello stesso direttore dei lavori, il



CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA

VISTO ATTESTANTE LA COPERTURA FINANZIARIA

Ai sensi degli artt. 147Bis 1° comma, 153 e 183 del decreto legislativo 18 agosto 2000, n.267

Proponente: Unità Contratti

Oggetto: C.C. 54/21_MIT_PONTI_SAD - LAVORI DI RIPRISTINO E CONSOLIDAMENTO DELLA STRUTTURA DEL PONTE N. 745 SULLA S.P. 333 DI USCIO ALLA PROG.VA KM 7+877 NEI COMUNI DI AVEGNO E USCIO - LAVORI DI RISANAMENTO SULLA PORZIONE ANTICA DEL PONTE. PRESA D'ATTO DEL CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE E PAGAMENTO DEL SALDO DI EURO 10.346,55= (ONERI INCLUSI) ALLA DITTA G.R. RESTAURO CONSERVATIVO SRL CUP D47H23000130001 - CIG B2C3A3FB61

Il presente atto produce effetti diretti o indiretti sulla situazione economico-finanziaria e/o sul patrimonio dell'ente, evidenziate nelle imputazioni contabili di seguito indicate, per cui si esprime parere: FAVOREVOLE

Annotazioni o motivazioni del parere contrario:

VISTO ATTESTANTE LA COPERTURA FINANZIARIA

| S/E | Codice | Cap. | Azione | | Importo | Prenotazione | | Impegno | | Accertamento | | CUP | CIG |
|--------------------------------|----------|------|---------|---|--------------|--------------|------|---------|------|--------------|------|-----------------|------------|
| | | | | | Euro | N. | Anno | N. | Anno | N. | Anno | | |
| ENTRATA | 40200.01 | 0 | 4002956 | + | 4.051.153,88 | | | | | 1159 | 2021 | | |
| Note: LAVORO 68 | | | | | | | | | | | | | |
| USCITA | 10052.02 | 0 | 2002979 | + | 3.657,86 | | | 3063 | 2024 | | | D47H23000130001 | B2C3A3FB61 |
| Note: DITTA GR RESTAURO LAV 68 | | | | | | | | | | | | | |
| USCITA | 10052.02 | 0 | 2002979 | + | 1.370,35 | | | 2381 | 2025 | | | D47H23000130001 | B2C3A3FB61 |
| Note: DITTA GR RESTAURO LAV 68 | | | | | | | | | | | | | |
| USCITA | 10052.02 | 0 | 2002979 | + | 3.706,63 | | | 2417 | 2025 | | | D47H23000130001 | B2C3A3FB61 |
| Note: DITTA GR RESTAURO LAV 68 | | | | | | | | | | | | | |
| USCITA | 10052.02 | 0 | 2002979 | + | 1.611,71 | | | 2418 | 2025 | | | D47H23000130001 | B2C3A3FB61 |



CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA

Note: DITTA GR RESTAURO LAV 68

| | | | |
|------------------------|---|--------------|--|
| TOTALE ENTRATE: | + | 4.051.153,88 | |
| TOTALE SPESE: | + | 10.346,55 | |

Genova li, 11/07/2025

**Sottoscritto dal responsabile
della Direzione Risorse
(SILVIA FABRIS)
con firma digitale**