



# CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA

Direzione Territorio e mobilità  
Servizio Amministrazione territorio e trasporti

## Attestazione documenti allegati

Atto N. 1170/2024

**OGGETTO: C.C. 43/22\_MIT PONTI - LAVORI DI RIPRISTINO E CONSOLIDAMENTO DELLA STRUTTURA DEL PONTE STRADALE N. 2021, ALLA PROGRESSIVA KM 0+034 DELLA S.P. 10, NEL COMUNE DI SAVIGNONE. PRESA D'ATTO DEI CERTIFICATI DI REGOLARE ESECUZIONE SERVIZI DELLE DITTE GHIDOTTI S.R.L., MOLLO S.R.L. E I.L.S.E.T. S.R.L.. PAGAMENTO DEL SALDO ALLE CITATE DITTE DELL'IMPORTO COMPLESSIVO DI EURO 40.295,48= (ONERI INCLUSI). CUP D87H21007800001**

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\_1324\_2024.docx

Hash:

7DD3184D4DE4AA25B36AC49BE51010EC6C62B98A70CE637D29BB34D1E51E8C86D0328C9D5C7721  
ADFB5C8DD900DD2D91C80622D81FE5F3F09152E52BC88B3D0

Nome file allegato: CC\_43-22\_MIT\_SAD1\_MOD\_ESE\_31\_v.1\_Rev.3\_Rel. conto finale e  
CRE\_Rev.00.pdf.p7m.p7m

Hash:

384289BE46847CA5B312FD463FCD96E5C98A8FCE97366B7F98DEC8565A0D38671598858EBE89193  
1260B0B2B3CF0E16CE12B7577096F58B36F066FAAF7C0024C

Nome file allegato: 43-22\_MIT\_SAD2\_ponte  
1021\_MOLLO\_MOD\_ESE\_31\_v.1\_Rev.3\_CRE\_rev .00.pdf.p7m.p7m

Hash:

4D4DFD0F944C8488B15C210211DBC85066B45F67E72C3340C4DEF1296F1C49BA0C0DEFE18B47CC  
D56FAE0CD09FD22AD9BD0953C9FD03361920E10F825F7A6F21

Nome file allegato: CC\_43-22\_MIT\_SAD3\_MOD\_ESE\_31\_v.1\_Rev.3\_Rel. conto finale e  
CRE\_Rev.00.pdf.p7m.p7m

Hash:

C9ACC6EAB5C022470899E2422DFF4277BE5549B3094C7F6EFF5E862BF7B62DB3373C1E1B717C999  
2357C9846665F7689AE95834EB509F848FCF2F19FE786FD1D

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



# CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA

## Atto dirigenziale

Direzione Territorio e mobilità  
Servizio Amministrazione territorio e trasporti

Atto N. 1170/2024

**Oggetto: C.C. 43/22\_MIT PONTI – LAVORI DI RIPRISTINO E CONSOLIDAMENTO DELLA STRUTTURA DEL PONTE STRADALE N. 2021, ALLA PROGRESSIVA KM 0+034 DELLA S.P. 10, NEL COMUNE DI SAVIGNONE. PRESA D'ATTO DEI CERTIFICATI DI REGOLARE ESECUZIONE SERVIZI DELLE DITTE GHIDOTTI S.R.L., MOLLO S.R.L. E I.L.S.E.T. S.R.L.. PAGAMENTO DEL SALDO ALLE CITATE DITTE DELL'IMPORTO COMPLESSIVO DI EURO 40.295,48= (ONERI INCLUSI). CUP D87H21007800001.**

In data 13/05/2024 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 2024/2026 approvato in via definitiva dal Consiglio Metropolitan con la propria Deliberazione n. 34 del 15 dicembre 2023;

Visto il Decreto del Sindaco metropolitano n. 11 dell'8 febbraio 2024 con cui sono stati approvati il Piano Integrato di Attività e Organizzazione (PIAO) e relativi allegati, il Piano Esecutivo di Gestione 2024-2026 e il Gender Equality Plan 2024/2026;

Premesso che:

- Con Atto Dirigenziale n. 507 in data 01/03/2024 è stato approvato il progetto esecutivo relativo all'intervento: "C.C. 43/22\_MIT PONTI – Lavori di ripristino e consolidamento della struttura del ponte stradale n. 2021, alla progressiva km 0+034 della S.P. 10, nel Comune di Savignone." ed è stata affidata l'esecuzione delle lavorazioni e forniture necessarie per la realizzazione dell'intervento di cui al progetto esecutivo all'Operatore economico **GHIDOTTI S.R.L.**, con sede in viale Padania 25/27, Cologno al Serio (BG), per l'importo di € 32.335,27= (oneri di sicurezza e fiscali inclusi). **CIG B050717585**;

- Con Atto Dirigenziale n. 546 in data 06/03/2024 è stata affidata l'esecuzione del servizio di nolo di una piattaforma autocarrata sottoponte all'Operatore economico **MOLLO S.R.L.**, con sede in Corso Canale 110, Alba (CN), per l'importo di € 1.478,46= (oneri di sicurezza e fiscali inclusi) ed è stata inoltre affidata l'esecuzione del servizio di assistenza al montaggio della struttura all'Operatore economico **I.L.S.E.T. S.r.l.**, con sede in VIA XX SETTEMBRE, 19, Genova, per l'importo di € 6.098,73= (oneri di sicurezza e fiscali inclusi). **CIG B07FEF87ED – B08AE96472**;

In data 11/03/2024 con prot. n. 16336 è stato inviato disciplinare d'incarico alla Ditta Ghidotti S.r.l., e in data 12/03/2024 i lavori sono stati consegnati alla stessa;

In data 15/03/2024 con prot. n. 17465 è stato inviato disciplinare d'incarico alla Ditta I.L.S.E.T. S.r.l., e in data 12/03/2024 i lavori sono stati consegnati alla stessa, mentre in data 08/03/2024 è stato firmato dalle



# CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA

## Atto dirigenziale

Direzione Territorio e mobilità

Servizio Amministrazione territorio e trasporti

parti il documento d'incarico CTR24-617012 per la ditta MOLLO S.r.l., la quale ha iniziato l'attività oggetto dell'incarico in data 11/03/2024;

Preso atto che Responsabile Unico del Progetto è stata nominata l'Ing. Francesca Villa, Responsabile d'ufficio della Direzione Territorio e Mobilità, con atto di nomina nota pec 9618 del 20/02/2023 mentre Progettista è stato nominato l'Ing. Bruno Boldrin con determina dirigenziale n. 1499 del 30/06/2023;

Vista la Relazione sul Conto Finale e **Certificato di Regolare Esecuzione**, allegato parte integrante, redatto dal Direttore dei Lavori Ing. Bruno Boldrin in data 26/03/2024, relativo alla regolare esecuzione ed ultimazione dei suddetti lavori, proponendo di liquidare all'Impresa **GHIDOTTI S.r.l.** il saldo di € 26.504,32= che per effetto dell'applicazione dell'aliquota del 22% ammonta a **€ 32.335,27=** senza alcuna economia di spesa rispetto all'importo di aggiudicazione e, ritenuta la necessità di accogliere le suesposte proposte dei Servizi Tecnici;

Atteso che alla luce di quanto sopra esposto il quadro economico dell'intervento risulta il seguente:

Importo lavori conto finale comprensivo di oneri di sicurezza	€ 26.504,32=
I.V.A. 22%	€ 5.830,95=
<b>Importo totale lavori</b>	<b>€ 32.335,27=</b>

Vista la Relazione sul Conto Finale e **Certificato di Regolare Esecuzione**, allegato parte integrante, redatto dal Responsabile Unico del Procedimento, Ing. Francesca Villa, in data 17/04/2024, relativo alla regolare esecuzione ed ultimazione dei suddetti lavori, proponendo di liquidare all'Impresa **MOLLO S.r.l.** il saldo di € 1.525,80= che per effetto dell'applicazione dell'aliquota del 22% ammonta a **€ 1.861,48=** senza alcuna economia di spesa rispetto all'importo di aggiudicazione ed anzi, con un incremento di spesa di Euro 383,02= (I.V.A. compresa) a causa di eventi eccezionali e non prevedibili in sede di contratto, e che hanno implicato il noleggio della suddetta piattaforma per quattro giorni anziché per le tre sole giornate pattuite, ritenuta la necessità di accogliere le suesposte proposte dei Servizi Tecnici;

Atteso che alla luce di quanto sopra esposto il quadro economico dell'intervento risulta il seguente:

Importo lavori conto finale comprensivo di oneri di sicurezza	€ 1.525,80=
I.V.A. 22%	€ 335,68=
<b>Importo totale lavori</b>	<b>€ 1.861,48=</b>

**Si chiede pertanto ai Servizi Finanziari di attingere dalla prenotazione n. 1836/2023 Euro 383,02= per aumentare l'impegno n. 1698/2024 di tale importo al fine di coprire la spesa del Servizio in questione;**

Vista la Relazione sul Conto Finale e **Certificato di Regolare Esecuzione**, allegato parte integrante, redatto dal Direttore dei Lavori Ing. Bruno Boldrin in data 05/04/2024, relativo alla regolare esecuzione ed ultimazione dei suddetti lavori, proponendo di liquidare all'Impresa **I.L.S.E.T. S.r.l.** il saldo di € 4.998,96= che per effetto dell'applicazione dell'aliquota del 22% ammonta a **€ 6.098,73=** senza alcuna economia di spesa rispetto all'importo di aggiudicazione e, ritenuta la necessità di accogliere le suesposte proposte dei Servizi Tecnici;

Atteso che alla luce di quanto sopra esposto il quadro economico dell'intervento risulta il seguente:



# CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA

## Atto dirigenziale

Direzione Territorio e mobilità  
Servizio Amministrazione territorio e trasporti

Importo lavori conto finale comprensivo di oneri di sicurezza	€ 4.998,96=
I.V.A. 22%	€ 1.099,77=
<b>Importo totale lavori</b>	<b>€ 6.098,73=</b>

Atteso che alla spesa complessiva di € **40.295,48=** (importi compresi di oneri di sicurezza e I.V.A.) si farà fronte con la seguente imputazione:

Fornitore	Codice di bilancio	Importo	Scadenza esigibilità(ai sensi DPCM 28/12/2011)
GHIDOTTI S.r.l	10052.02 2002979 Imp. 1516/2024	€ 32.335,27=	2024
MOLLO. S.R.L.	10052.02 2002979 Imp. 1698/2024	€ 1.861,48=	2024
I.L.S.E.T. S.R.L.	10052.02 2002979 Imp. 1700/2024	€ 6.098,73=	2024

Richiamato l'atto dirigenziale n. 2676 del 17/12/2021 di accertamento dell'importo complessivo di euro 13.310.934,17=, a titolo di contributi per investimento dal Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti per interventi su ponti e viadotti finanziati dal D.M. 29 maggio per gli anni 2021-2023, ed in particolare:

codice	azione	Importo	Anno di esigibilità	accertamento
40200.01	4002956	€ 5.208.626,41	2022	19

Dato atto che l'istruttoria del presente atto è stata svolta dall'Ing. Francesca Villa, 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;

### DISPONE

- di prendere atto del Certificato di Regolare Esecuzione dei lavori, parte integrante, redatto dal Direttore dei Lavori Ing. Bruno Boldrin, in data 26/03/2024, relativo alla regolare esecuzione ed ultimazione dei suddetti lavori, proponendo di liquidare all'Impresa **GHIDOTTI S.r.l.** il saldo di € 26.504,32= che per effetto dell'applicazione dell'aliquota del 22% ammonta a € **32.335,27=**. **C.C. 43/22\_MIT\_PONTI\_SAD1** (CUP: **D87H21007800001** – CIG **B050717585**);
- di prendere atto del Certificato di Regolare Esecuzione dei lavori, parte integrante, redatto dal Responsabile Unico del Procedimento, Ing. Francesca Villa, in data 17/04/2024, relativo alla



# CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA

## Atto dirigenziale

Direzione Territorio e mobilità

Servizio Amministrazione territorio e trasporti

regolare esecuzione ed ultimazione dei suddetti lavori, proponendo di liquidare all'Impresa **MOLLO S.r.l.** il saldo di € 1.525,80= che per effetto dell'applicazione dell'aliquota del 22% ammonta a € **1.861,48=**. **C.C. 43/22\_MIT\_PONTI\_SAD2** (CUP: **D87H21007800001** – CIG **B07FEF87ED**);

3. di prendere atto del Certificato di Regolare Esecuzione dei lavori, parte integrante, redatto dal Direttore dei Lavori Ing. Bruno Boldrin, in data 05/04/2024, relativo alla regolare esecuzione ed ultimazione dei suddetti lavori, proponendo di liquidare all'Impresa **I.L.S.E.T. S.r.l.** il saldo di € 4.998,96= che per effetto dell'applicazione dell'aliquota del 22% ammonta a € **6.098,73=**. **C.C. 43/22\_MIT\_PONTI\_SAD3** (CUP: **D87H21007800001** – CIG **B08AE96472**);
4. di chiedere ai Servizi Finanziari di **attingere dalla prenotazione n. 1836/2023 Euro 383,02= per aumentare l'impegno n. 1698/2024 di tale importo al fine di coprire la spesa del Servizio in questione** come indicato in tabella:

Fornitore	Codice di bilancio	Prenotazione/Impegno	Importo
MOLLO. S.R.L.	10052.02 2002979	Pren. 1836/2023	- € 383,02=
MOLLO. S.R.L.	10052.02 2002979	Imp. 1698/2024	+ € 383,02=

5. di autorizzare la liquidazione del saldo di complessivi € **40.295,48=** (oneri di sicurezza, I.V.A. inclusi) alle sotto indicate ditte con le seguenti imputazioni di spesa:

Fornitore	Codice di bilancio	Importo	Scadenza esigibilità(ai sensi DPCM 28/12/2011)
GHIDOTTI S.r.l	10052.02 2002979 Imp. 1516/2024	€ 32.335,27=	2024
MOLLO. S.R.L.	10052.02 2002979 Imp. 1698/2024	€ 1.861,48=	2024
I.L.S.E.T. S.R.L.	10052.02 2002979 Imp. 1700/2024	€ 6.098,73=	2024

6. di dare atto che dopo la liquidazione dei saldi citato al punto 5) le imprese dovranno ritenersi pienamente soddisfatte non avendo più nulla da ripetere e pretendere a qualsiasi titolo, motivo o ragione da parte della Città Metropolitana di Genova;
7. di dichiarare che non ci sono economia di spesa sui lavori di cui trattasi (come da certificati di regolare esecuzione) e che si necessita altresì di incrementare la spesa di Euro 383,02= come sopra motivato;
8. di dare atto che la presente determinazione dirigenziale potrà essere impugnata davanti al Giudice Ordinario competente.

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



Città Metropolitana  
di Genova

## DIREZIONE TERRITORIO E MOBILITA'

Servizio Infrastrutture e viabilità  
Ufficio Lavori Pubblici

**OGGETTO: CC\_43/22\_MIT PONTI\_SAD1 Fornitura e posa in opera della struttura provvisoria per la messa in sicurezza della sella del ponte stradale n. 2021, al km 0+034 della SP 10 di Savignone.**

**Importo lavori: € 26.504,32**

- soggetto a ribasso d'asta: € 13.896,91

- costo del personale: € 11.666,04

- oneri di sicurezza: € 941,37

**IVA sui lavori 22%: € 5.830,95**

**Importo totale lavori € 32.335,27**

Impresa: **Ghidotti S.r.l.**

Contratto: **Prot. n. 16336 del 11/03/2024**

Ribasso: **20% (venti per cento)**

### **RELAZIONE SUL CONTO FINALE E CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE**

(art. 116, art. 50, comma 7 e art. 12 dell'allegato II.14 del D. Lgs 36/2023)

\* \* \*

### **RELAZIONE SUL CONTO FINALE**

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

1.1 - PROGETTO ORIGINARIO: Il progetto esecutivo è stato redatto a cura della Direzione Territorio e Mobilità – Servizio Infrastrutture e viabilità – Ufficio Opere strutturali, con Responsabile Unico del Procedimento ing. Sonia RESEMINI, e progettista ing. Bruno BOLDRIN, individuato con D.D. n° 1499 in data 30/06/2023.

Il progetto esecutivo, completato e sottoscritto il 02/02/2024, è stato verificato e validato in data 05/02/2024, ai sensi dell'art. 26 del D. Lgs. n. 50/2016.

Il progetto ha trovato applicazione nel *“C.C. 43/22\_MIT PONTI – Lavori di ripristino e consolidamento della struttura del ponte stradale n. 2021, alla progressiva km 0+034 della sp 10, nel Comune di Savignone. CUP D87H21007800001”*, con Responsabile Unico del Progetto ing. Francesca VILLA, ed è stato approvato con D.D. n° 507/2024 in data 01/03/2024.

All'interno delle somme a disposizione previste nel quadro economico del progetto esecutivo sono state previste somme per il seguente intervento: *“CC\_43/22\_MIT PONTI\_SAD1 Fornitura e posa in opera della struttura provvisoria per la messa in sicurezza della sella del ponte stradale n. 2021, al km 0+034 della SP 10 di Savignone”* per un importo complessivo di € 43.000,00 così ripartito:

<b>A) Somme per lavori</b>	<b>€</b>	<b>29.978,55</b>
di cui		
-	€ 17.371,14 per lavori soggetti a ribasso	

- € 11.666,04 per costi del personale non soggetti a ribasso
- € 941,37 per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso

<b>B) Somme a disposizione compresa IVA</b>	<b>€</b>	<b>13.021,45</b>
<b>Totale quadro economico</b>	<b>€</b>	<b>43.000,00</b>

1.2 - FINANZIAMENTO: L'opera è stata finanziata con fondi del MIT per interventi su ponti e viadotti finanziati dal D.M. 29 maggio per gli anni 2021-2023 ed in particolare: Codice: 10052.02 – Cap. 0 – Azione 2002979 – Impegno 1516/2024 – CUP: D87H21007800001 – CIG: B050717585.

1.3 - DESCRIZIONE DELLE LAVORAZIONI ESEGUITE: Fornitura e posa di una struttura provvisoria per la messa in sicurezza della sella posta lungo la terza campata del ponte stradale n. 2021, al km 0+034 della SP 10 di Savignone: impalcato costituito da travi metalliche incrociate sorretto da puntoni fissati alla fondazione della spalla del ponte.

1.4 – DIREZIONE LAVORI: I lavori sono stati diretti dall'ing. Bruno BOLDRIN, progettista dell'intervento;

1.5 - GENERALITÀ DELL'APPALTATORE: A seguito di trattativa privata, svolta tramite la piattaforma MEPA è risultato aggiudicatario dell'appalto l'impresa Ghidotti S.r.l. che ha offerto un ribasso contrattuale sull'importo posto a base di gara del 20% (venti/00 per cento) e, quindi per un importo netto contrattuale di € 13.896,91 oltre i costi del personale, non soggetti a ribasso d'asta, pari a € 11.666,04, e gli oneri per la sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta, pari a € 941,37, per un importo contrattuale complessivo di € 26.504,32;

1.7 - PERIZIE SUPPLEMENTIVE E DI VARIANTE:

Nel corso dell'esecuzione dell'opera non si è reso necessario introdurre variazioni o addizioni non previste nel contratto.

## **2 - ANDAMENTO TEMPORALE DEI LAVORI:**

2.1 - CONSEGNA DEI LAVORI: i lavori sono stati consegnati con verbale in data 12/03/2024;

2.2 - TERMINE PREVISTO PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI: Ai sensi dell'art. 2 della lettera di affidamento i lavori dovevano concludersi entro 6 giorni naturali e consecutivi dalla consegna e pertanto entro il 18/03/2024;

2.3 - SOSPENSIONI DEI LAVORI: Nel corso dell'esecuzione dell'opera non sono occorse sospensioni dei lavori;

2.4 - TERMINI PER ESECUZIONE DI MAGGIORI LAVORI: I termini per l'esecuzione dei lavori non sono cambiati rispetto a quanto indicato nel verbale di consegna lavori;

2.5 - CONCESSIONE DI PROROGHE: La ditta non ha fatto pervenire richieste motivate di proroga;

2.6 - SCADENZA DEFINITIVA: In considerazione del fatto che non sono occorse sospensioni o proroghe sui tempi di esecuzione, il termine per l'ultimazione è rimasto quello previsto al precedente punto 2.2;

2.7 - ULTIMAZIONE DEI LAVORI: L'ultimazione dei lavori è avvenuta il 14/03/2024, come da certificato in data 19/03/2024, e quindi entro il termine utile sopra riportato;

2.8 - PENALI PER RITARDO:

Non si rende necessario applicare alcuna penale in quanto i lavori sono stati ultimati in tempo utile.

**3 – SUBAPPALTI:** Durante l'esecuzione dei lavori non ci sono stati subappalti.

**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 impartito 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:** Non sono stati erogati pagamenti in acconto.

**8 - IL CONTO FINALE** è stato redatto dal direttore dei lavori in data 21/03/2024 e da esso risulta che l'importo da liquidare all'impresa ammonta a netti: € 32.335,27 (IVA inclusa) così ottenuto:

•	IMPORTO LAVORI SUL CONTO FINALE	
-	Importo lavori al netto conto finale	€ 26.504,32
-	a cui si deducono Certificati di Pagamento	€ 0,00
-	Sommano	€ 0,00
-	RESTANO A CREDITO DELL'IMPRESA	€ 26.504,32
•	IMPORTO IVA SUL CONTO FINALE	
-	IVA 22% su € 26.504,32	€ 5.830,95
-	da cui si deduce IVA 22% sui certificati	€ 0,00
-	RESTANO	€ 5.830,95

- **RESTANO A CREDITO COMPLESSIVO  
DELL'IMPRESA** € **32.335,27**

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

• **IMPORTO INIZIALE APPROVATO**

Le somme autorizzate con l'approvazione del progetto risultano ripartite  
come segue:

Importo lavori soggetto a ribasso d'asta	€	13.896,91	
Costo della manodopera	€	11.666,04	
Oneri di sicurezza	€	941,37	
<b>SOMMANO</b>	<b>€</b>	<b>26.504,32</b>	
I.V.A. sui lavori 22%	€	5.830,95	
<b>I.V.A.</b>	<b>€</b>	<b><u>5.830,95</u></b>	
<b>TOTALE QUADRO ECONOMICO</b>	<b>€</b>	<b>32.335,27</b>	

• **IMPORTO TOTALE CONTABILIZZATO**

All'ultimazione dei lavori le spese risultano così ripartite:

- Importo netto conto finale	€	26.504,32
- IVA sul conto finale	€	5.830,95

**SOMMANO** € **32.335,27**

Pertanto l'importo iniziale approvato e quello totale contabilizzato  
corrispondono.

**10 – TRANSAZIONE - ACCORDI BONARI:** Durante l'esecuzione dei lavori  
non è stato necessario procedere ad alcun tentativo di transazione o  
accordo bonario 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 Bergamo mediante polizza assicurativa n° 33057910-2 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:**

Con D.U.R.C. emesso in data 19/12/2023, con scadenza 17/04/2024 la ditta appaltatrice è risultata in regola con il versamento dei contributi assicurativi e previdenziali.

**16 - AVVISO AI CREDITORI**

Il direttore dei lavori, con la redazione del presente conto finale, attesta che per l'effettuazione dei lavori non furono espropriate proprietà private e non si sono 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 non sono state effettuate prove e campioni sui materiali, ma l'impresa ha fornito i seguenti documenti:

- Il piano di fabbricazione e controllo (PFC) dell'Impresa;

- Le Istruzioni di lavoro delle saldature (WPS – Welding Procedure Specification);
- Le qualifiche dei Procedimenti di Saldature (WPQR – Welding Procedure Qualification Record);
- I Certificati dei materiali;
- Le Dichiarazioni di Prestazione (DOP) e le relative Marcature CE dei materiali;
- I Certificati delle prove non distruttive condotte in stabilimento;
- I Certificati di qualifica dei saldatori e del personale addetto ai controlli;
- Il Certificato del Coordinatore di Saldatura.

I documenti eseguiti si ritengono soddisfacenti (come si evince altresì dalla documentazione allegata alla Dichiarazione di Regolare Esecuzione relativa la preavviso-denuncia semplificata per interventi “privi di rilevanza” ai sensi dell’art.94-bis c.1 del D.P.R. 380/2001, redatta dal Direttore dei lavori).

### **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 1-18 del presente documento sono stati redatti dal Direttore dei Lavori e dal Responsabile del Progetto ai sensi e per gli effetti degli art. 116 del D. Lgs 36/2023.

### **20 –CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE**

A norma dell'art. 50, comma 7 del D. Lgs. n. 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.

20.1 - VISITA SUI LUOGHI: Dopo aver esaminato i documenti progettuali 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 19/03/2024 il sottoscritto Ing. Bruno BOLDRIN si è recato nel sito dove si sono realizzati i lavori.

Nel sito dei lavori si è proceduto alla visita delle opere eseguite che possono così riassumersi: Fornitura e posa di una struttura provvisoria per la messa in sicurezza della sella posta lungo la terza campata del ponte stradale n. 2021, al km 0+034 della SP 10 di Savignone: impalcato costituito da travi metalliche incrociate sorretto da puntoni fissati alla fondazione della spalla del ponte.

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

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.

20.2 - VALUTAZIONI SULLA REGOLARE ESECUZIONE: Il sottoscritto Ing. Bruno BOLDRIN, direttore dei lavori delle opere di cui trattasi, considerato che:

- i lavori eseguiti dalla ditta appaltatrice corrispondono qualitativamente 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 relativa la preavviso-denuncia semplificata per interventi "privi di rilevanza" ai sensi dell'art.94-bis c.1 del D.P.R. 380/2001 è stata regolarmente eseguita dal sottoscritto in data 26/03/2024 con esito favorevole;
- la contabilità dei lavori è stata regolarmente registrata ed i prezzi applicati sono quelli contrattualmente convenuti;
- tale ammontare rientra nei limiti delle somme autorizzate;
- gli operai sono stati regolarmente assicurati contro gli infortuni sul lavoro con polizza INAIL n° BG-33057910-2 continuativa e l'impresa è risultata in regola con il versamento dei contributi come sopradescritto.

#### **CERTIFICA**

**che i lavori di "Fornitura e posa in opera della struttura provvisoria per la messa in sicurezza della sella del ponte stradale n. 2021, al km 0+034 della SP 10 di Savignone" SONO STATI REGOLARMENTE ESEGUITI dalla ditta appaltatrice GHIDOTTI S.r.l.,**

#### **LIQUIDA**

Il credito liquido dell'impresa come segue:

A) Importo netto confermato/corretto dello Conto finale	€	26.504,32
B) Detrazioni		
- Per somme in acconto già erogate;	€	0,00
- altro;	€	0,00
Sommano	€	<u>0,00</u>
<b>Resta a credito liquido della ditta</b>	<b>€</b>	<b>26.504,32</b>
(diconsi euro ventiseimilacinquecentoquattro/32), al netto di IVA		
<b>che comprensivi di IVA, risultano pari a</b>	<b>€</b>	<b>32.335,27</b>

che possono essere corrisposte all'impresa GHIDOTTI 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, 26/03/2024

L'IMPRESA  
(GHIDOTTI S.r.l.)  
*[Firmato digitalmente]*

IL DIRETTORE DEI LAVORI  
(Ing. Bruno BOLDRIN)  
*[Firmato digitalmente]*

Ai sensi dell'art. 116 del D. Lgs 36/2023 si conferma quanto contenuto nel presente Certificato di Regolare Esecuzione.

Genova, 26/03/2024

IL RESPONSABILE DEL PROGETTO  
(Ing. Francesca VILLA)  
*[Firmato digitalmente]*



**DIREZIONE TERRITORIO E MOBILITA'**  
**Servizio Infrastrutture e mobilità**  
**Ufficio Lavori pubblici**

**OGGETTO: CC\_43/22\_MIT PONTI\_SAD2 Fornitura e posa in opera della struttura provvisoria per la messa in sicurezza della sella gerber del ponte stradale N.2021, al km 0+034 della SP 10 di Savignone - Nolo piattaforma autocarrata sottoponte.**

**CUP: D87H21007800001 - CIG B07FEF87ED**

<b>Importo complessivo del servizio</b>	<b>€</b>	<b>1.478,46</b>
di cui:		
- imponibile	€	1.211,85
- Iva 22%	€	266,61

**Affidatario:** MOLLO S.r.l.

**Affidamento dell'incarico:** Atto Dirigenziale N. 546/2024 del 06/03/2024

**Lettera di incarico:** Doc. "*Pratica N.CTR24-617012 del 06/03/24*"  
firmato via mail dal Direttore Ing. Gianni  
MARCHINI il 08/03/2024

**RELAZIONE SUL CONTO FINALE E**

**CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE DEL SERVIZIO**

(art. 116, art. 50, comma 7 e art. 38 dell'allegato II.14 del D.Lgs. 36/2023)

\* \* \*

## RELAZIONE SUL CONTO FINALE

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

#### 1.1 - DESCRIZIONE DEL SERVIZIO SVOLTO:

Il nolo di piattaforma autocarrata sottoponte per 3 giorni, presso il ponte 2021, SP 10, km 0+034, Savignone (c/o via Mulino del Ponte 2, 16010, Savignone (GE)), con le seguenti caratteristiche dimensionali: larghezza massima in esercizio: 3,20 m. piano di lavoro sottoponte: -3.60 m, con le seguenti specifiche:

- Nolo piattaforma per 3 giorni;
- Polizza assicurativa per l'automezzo;
- Istruzione tecnica per l'uso in sicurezza del mezzo per gli utilizzatori.

#### 1.2 – RESPONSABILE DEL PROGETTO:

La funzione è stata svolta dall'ing. Francesca VILLA, Responsabile d'ufficio della Direzione Territorio e Mobilità, con atto di nomina nota PEC prot. n. 9618 del 20/02/2023.

#### 1.3 - GENERALITÀ DELL'AFFIDATARIO:

Si è deciso di procedere con AFFIDAMENTO DIRETTO, ai sensi dell'articolo 50, comma 1, lett. a) del Decreto Legislativo 31 marzo 2023, n. 36.

La procedura si è svolta a mezzo di scambio di PEC, con richiesta di preventivo Prot. Gen. Città Metropolitana di Genova n. 11108 del 20/02/2024, e risposta dell'offerente registrata a Prot. Gen. Città Metropolitana di Genova n. 11392 del 21/02/2024.

È stato scelto l'operatore economico "MOLLO S.r.l." per un importo netto contrattuale di € **1.211,85** (oneri fiscali esclusi) e un importo contrattuale complessivo di € **1.478,46** (oneri fiscali inclusi);

#### 1.4 - GARANZIE CONTRATTUALI:

L'operatore economico incaricato ha fornito il mezzo noleggiato datato di Tutela CASCO ZEROPENSIERI C0-C1-C2-C3-C4-C5-C6.

#### 1.5 - SOMMA AUTORIZZATA:

In definitiva, sulla scorta dei documenti amministrativi e contrattuali sopra richiamati, la somma complessiva per il servizio autorizzata ammonta a € **1.478,46** e precisamente:

A) Importo dei servizi (al netto del ribasso d'asta)	€ 1.211,86
B) I.V.A. con aliquota al 22%	€ 266,61
<b>Totale quadro economico</b>	<b>€ 1.478,46</b>

#### 1.6 - MODIFICHE, VARIAZIONI E VARIANTI CONTRATTUALI:

Nel corso dell'esecuzione del servizio si è reso necessario introdurre variazioni o addizioni non previste nel contratto.

I lavori per cui era stato previsto il noleggio dovevano essere svolti nei giorni dall'11 al 13 marzo 2023. Quindi per il giorno 11 marzo era stato fissato il corso per l'utilizzo in sicurezza del mezzo noleggiato. A causa delle condizioni meteorologiche avverse, i lavori si sono dovuti riprogrammare per i giorni dal 12 al 14 marzo. Il tecnico abilitato a formare gli operatori per uso della piattaforma non era però disponibile il giorno 12 marzo. Se è quindi reso necessario noleggiare la piattaforma anche nel giorno 11 marzo, per consentire la formazione degli operatori prima dell'utilizzo della piattaforma. I giorni di nolo sono quindi risultati quattro, dall'11 al 14 marzo 2024.

Il quadro complessivo dei costi del servizio è quindi diventato:

• Nolo piattaforma:	4 gg x 240,00 €/gg	€ 960,00
• Verifiche obbligatorie:	4 gg x 3,95 €/gg	€ 15,80
• Tutela KASCO:	4 gg x 60,00 €/gg	€ 240,00
• Contributo ambientale:	a corpo	€ 10,00
• Istruzioni di cantiere:	a corpo	<u>€ 300,00</u>
• <b>TOTALE NETTO SERVIZIO:</b>		<b>€ 1.525,80</b>
• <b>I.V.A. 22%</b>		<b><u>€ 335,68</u></b>
• <b>TOTALE LORDO SERVIZIO</b>		<b>€ 1.861,48</b>

## **2 - ANDAMENTO TEMPORALE DEL SERVIZIO:**

L'incarico è stato perfezionato con l'invio, via mail, del documento ricevuto dall'affidatario, il file "*Pratica N.CTR24-617012 del 06/03/24*" firmato dall'Ing. Gianni MARCHINI in qualità di Direttore di Direzione.

L'attività oggetto dell'incarico è iniziata, l'11/03/2024, con un giorno di anticipo rispetto alle esigenze di cantiere, per poter svolgere l'attività di formazione sulla sicurezza dell'utilizzo del mezzo per gli operatori dell'impresa "GHIDOTTI S.r.l.", impresa utilizzatrice della piattaforma per conto di Città Metropolitana di Genova, per la realizzazione dell'intervento in oggetto.

Con la restituzione del mezzo da parte degli operatori di "GHIDOTTI S.r.l." al deposito di "MOLLO S.r.l.", il 14/03/2024, si sono completate le attività in affidamento all'operatore economico.

Si rende pertanto necessario un adeguamento dell'affidamento del servizio, per ricomprendere il giorno aggiuntivo di noleggio, non previsto in fase di aggiudicazione.

## **3 - PAGAMENTI IN ACCONTO:**

Come da documenti di incarico, non sono stati previsti pagamenti in acconto.

#### **4 - IL CONTO FINALE:**

Il Conto Finale è stato redatto dal direttore dell'esecuzione del contratto e da esso risulta che l'importo da liquidare all'affidatario ammonta a netti € **1.861,48** (IVA inclusa) così ottenuto:

IMPORTO SERVIZI SUL CONTO FINALE	€	1.525,80
IMPORTO I.V.A. SUL CONTO FINALE		
- I.V.A. 22% su € 1.525,80:	€	335,68
RESTANO A CREDITO COMPL. DELL'AFFIDATARIO	€	1.861,48

#### **5 - RISULTANZE ECONOMICHE - CONFRONTO TRA SOMME AUTORIZZATE E SPESE:**

- **IMPORTO INIZIALE APPROVATO**

Le somme autorizzate risultano ripartite come segue:

Imponibile	€	1.211,85
I.V.A.	€	266,61
TOTALE QUADRO ECONOMICO	€	1.478,46

- **IMPORTO TOTALE CONTABILIZZATO**

All'ultimazione dell'esecuzione del contratto le spese risultano così ripartite:

- Importo netto conto finale	€	1.525,80
- IVA sul conto finale	€	335,68
SOMMANO	€	1.861,48

Pertanto rimane una differenza tra le somme autorizzate e quelle contabilizzate, così ripartita:

- Maggiori oneri sul costo del servizio	€	313,95
- Maggiori oneri sull'IVA	€	69,07

DIFFERENZA € 383,02

Questa differenza dovrà essere reperita per procedere alla liquidazione del credito dell'operatore economico.

#### **6 – TRANSAZIONE - ACCORDI BONARI:**

Durante l'esecuzione delle prestazioni non è stato necessario procedere ad alcun tentativo di transazione o accordo bonario art. 211 del D.Lgs. 36/2023.

#### **7 - CESSIONE CREDITI:**

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

#### **8 – ATTUAZIONE ART. 116 DEL D.lgs. 36/2023**

I p.ti 1-8 del presente documento sono stati redatti e dal Responsabile del Progetto, ai sensi e per gli effetti degli art. 116, art. 50, comma 7 e art. 38 dell'allegato II.14 del D.Lgs. 36/2023.

#### **9 - CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE**

A norma degli art. 50, comma 7 del D. Lgs. n. 36/2023, il Certificato di Regolare Esecuzione deve essere emesso entro tre mesi dalla data di ultimazione delle prestazioni oggetto del contratto.

Non sono emerse, nel corso dell'utilizzo della piattaforma noleggiata, problematiche di sorte, si reputa quindi che il servizio si può ritenere eseguito a regola d'arte e in conformità delle prescrizioni contrattuali.

\* \* \*

#### **CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE DEL SERVIZIO**

La sottoscritta ing. Francesca VILLA, Responsabile Unico del Progetto, considerato che:

- le prestazioni contrattuali sono state completamente e regolarmente eseguite e corrispondono alle prescrizioni contrattuali;
- che l'operatore economico incaricato ha osservato le prescrizioni contrattuali e le indicazioni del direttore dell'esecuzione;
- che esiste la precisa rispondenza, agli effetti contabili, tra le attività eseguite e le registrazioni contenute nei documenti contabili;
- eseguita la completa revisione tecnico-contabile, l'importo del servizio si rettifica in netti € 1.525,80 (IVA esclusa);

#### **CERTIFICA**

**che il servizio di “Nolo di piattaforma autocarrata sottoponte per i lavori di fornitura e posa della struttura provvisoria per la messa in sicurezza della sella gerber del ponte stradale n. 1021, al km 0+034 della SP 10 di Savignone” E' STATO REGOLARMENTE ESEGUITO dall'operatore economico “MOLLO S.r.l.”**

#### **LIQUIDA**

Il credito liquido dell'affidatario come segue:

A)	Importo netto confermato dello Conto finale	€	1.525,80
B)	Detrazioni		
	- Per somme in acconto già erogate;	€	<u>335,68</u>
<b>C)</b>	<b>Resta a credito liquido dell'affidatario</b>	<b>€</b>	<b>1.861,48</b>

diconsi euro milleottocentosessantuno/48 (IVA inclusa)

che possono essere corrisposte alla “MOLLO S.r.l.” a saldo di ogni suo avere in dipendenza del servizio di cui è oggetto il presente certificato, salvo la superiore approvazione del presente atto da parte della stazione appaltante, a seguito di un adeguamento dell'incarico per ricomprendere la

giornata aggiuntiva di noleggio che si è resa necessaria per il corretto svolgimento del servizio.

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROGETTO

(Ing Francesca VILLA)

L'AFFIDATARIO

(MOLLO S.r.l. – Roberto MOLLO)



**DIREZIONE TERRITORIO E MOBILITA'**

**Servizio Infrastrutture e viabilità  
Ufficio Lavori Pubblici**

**OGGETTO: CC\_43/22\_MIT PONTI\_SAD3 Assistenza al montaggio della struttura provvisoria per la messa in sicurezza della sella del ponte stradale n. 2021, al km 0+034 della SP 10 di Savignone.**

<b>Importo lavori:</b>	<b>€. 4.998,96</b>
- soggetto a ribasso d'asta:	€. 1.205,74
- soggetto a ribasso d'asta:	€. 741,00
- costo del personale:	€. 2.227,36
- oneri di sicurezza:	€. 824,86
<b>IVA sui lavori 22%:</b>	<b>€. 1.099,77</b>
<b>Importo totale lavori</b>	<b><u>€. 6.098,73</u></b>
Impresa:	<b>I.L.S.E.T. S.r.l.</b>
Contratto:	<b>Prot. n. 17465 del 15/03/2024</b>
Ribasso:	<b>5,00% (cinque/00 per cento)</b>

**RELAZIONE SUL CONTO FINALE E  
CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE**

(art. 116, art. 50, comma 7 e art. 12 dell'allegato II.14 del D. Lgs 36/2023)

\* \* \*

**RELAZIONE SUL CONTO FINALE**

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

1.1 - PROGETTO ORIGINARIO: Il progetto esecutivo è stato redatto a cura della Direzione Territorio e Mobilità – Servizio Infrastrutture e viabilità – Ufficio Opere strutturali, con Responsabile Unico del Procedimento ing. Sonia RESEMINI, e progettista ing. Bruno BOLDRIN, individuato con D.D. n° 1499 in data 30/06/2023.

Il progetto esecutivo, completato e sottoscritto il 02/02/2024, è stato verificato e validato in data 05/02/2024, ai sensi dell'art. 26 del D. Lgs. n. 50/2016.

Il progetto ha trovato applicazione nel *“C.C. 43/22\_MIT PONTI – Lavori di ripristino e consolidamento della struttura del ponte stradale n. 2021, alla progressiva km 0+034 della s.p. 10, nel Comune di Savignone. CUP D87H21007800001”*, con Responsabile Unico del Progetto ing. Francesca VILLA, ed è stato approvato con D.D. n° 507/2024 in data 01/03/2024.

All'interno delle somme a disposizione previste nel quadro economico del progetto esecutivo sono state previste somme per il seguente intervento: *“CC\_43/22\_MIT PONTI\_SAD3 Assistenza al montaggio della struttura provvisoria per la messa in sicurezza della sella del ponte stradale n. 2021, al km 0+034 della SP 10 di Savignone”* per un importo complessivo di € 5.272,13 così ripartito:

<b>A) Somme per lavori</b>	<b>€</b>	<b>4.321,42</b>
di cui		
-	€ 1.269,20	per lavori soggetti a ribasso

- € 2.227,36 per costi del personale non soggetti a ribasso
- € 824,66 per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso

<b>B) IVA sui lavori</b>	<b>€</b>	<b>950,71</b>
<b>Totale quadro economico</b>	<b>€</b>	<b>5.272,13</b>

1.2 - FINANZIAMENTO: L'opera è stata finanziata con fondi del MIT per interventi su ponti e viadotti finanziati dal D.M. 29 maggio per gli anni 2021-2023 ed in particolare: Codice: 10052.02 – Cap. 0 – Azione 2002979 – Impegno 1700/2024 – CUP: D87H21007800001 – CIG: B08AE96472.

1.3 - DESCRIZIONE DELLE LAVORAZIONI ESEGUITE: Assistenza al montaggio di una struttura provvisoria per la messa in sicurezza della sella posta lungo la terza campata del ponte stradale n. 2021, al km 0+034 della SP 10 di Savignone: impalcato costituito da travi metalliche incrociate sorretto da puntoni fissati alla fondazione della spalla del ponte.

1.4 – DIREZIONE LAVORI: I lavori sono stati diretti dall'ing. Bruno BOLDRIN, progettista dell'intervento;

1.5 - GENERALITÀ DELL'APPALTATORE: A seguito di trattativa privata, svolta tramite la piattaforma MEPA è risultato aggiudicatario dell'appalto l'impresa I.L.S.E.T S.r.l. che ha offerto un ribasso contrattuale sull'importo posto a base di gara del 5,00% (cinque/00 per cento) e, quindi per un importo netto contrattuale di € 1.205,74 oltre i costi del personale, non soggetti a ribasso d'asta, pari a € 2.227,36, e gli oneri per la sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta, pari a € 824,86, per un importo contrattuale complessivo di € 4.321,42;

A seguito del sopralluogo avvenuto in data 29/02/2024 il RUP, prima dell'adozione dell'atto di affidamento dell'incarico all'appaltatore, ha ritenuto

necessario aumentare l'incarico di € 741,00 per riconoscere gli oneri dovuti ai maggiori lavori resi necessari all'istituzione della nuova viabilità provvisoria durante le lavorazioni.

Il quadro economico di affidamento è quindi diventato il seguente:

<b>A) Somme per lavori</b>	<b>€</b>	<b>4.998,96</b>
di cui		
- € 1.205,20 per lavori (ribasso 5,00%)		
- € 741,00 per maggiori lavori		
- € 2.227,36 per costi del personale non soggetti a ribasso		
- € 824,66 per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso		
<b>B) IVA sui lavori</b>	<b>€</b>	<b>1.099,77</b>
<b>Totale quadro economico</b>	<b>€</b>	<b>6.098,73</b>

#### 1.7 - PERIZIE SUPPLETIVE E DI VARIANTE:

Nel corso dell'esecuzione dell'opera non si è reso necessario introdurre variazioni o addizioni non previste nel contratto.

#### 2 - ANDAMENTO TEMPORALE DEI LAVORI:

2.1 - CONSEGNA DEI LAVORI: i lavori sono stati consegnati con verbale in data 12/03/2024;

2.2 - TERMINE PREVISTO PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI: Ai sensi dell'art. 2 della lettera di affidamento i lavori dovevano concludersi entro 6 giorni naturali e consecutivi dalla consegna e pertanto entro il 18/03/2024;

2.3 - SOSPENSIONI DEI LAVORI: Nel corso dell'esecuzione dell'opera non sono occorse sospensioni dei lavori;

2.4 - **TERMINI PER ESECUZIONE DI MAGGIORI LAVORI:** I termini per l'esecuzione dei lavori non sono cambiati rispetto a quanto indicato nel verbale di consegna lavori;

2.5 - **CONCESSIONE DI PROROGHE:** La ditta non ha fatto pervenire richieste motivate di proroga;

2.6 - **SCADENZA DEFINITIVA:** In considerazione del fatto che non sono occorse sospensioni o proroghe sui tempi di esecuzione, il termine per l'ultimazione è rimasto quello previsto al precedente punto 2.2;

2.7 - **ULTIMAZIONE DEI LAVORI:** L'ultimazione dei lavori è avvenuta il 18/03/2024, come da certificato in data 19/03/2024, e quindi entro il termine utile sopra riportato;

2.8 - **PENALI PER RITARDO:**

Non si rende necessario applicare alcuna penale in quanto i lavori sono stati ultimati in tempo utile.

**3 – SUBAPPALTI:** Durante l'esecuzione dei lavori non ci sono stati subappalti.

**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 impartito 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:** Non sono stati erogati pagamenti in acconto.

**8 - IL CONTO FINALE** è stato redatto dal direttore dei lavori in data 21/03/2024 e da esso risulta che l'importo da liquidare all'impresa ammonta a netti: € 32.335,27 (IVA inclusa) così ottenuto:

•	IMPORTO LAVORI SUL CONTO FINALE	
-	Importo lavori al netto conto finale	€ 4.998,96
-	a cui si deducono Certificati di Pagamento	€ <u>0,00</u>
-	Sommano	€ 0,00
-	RESTANO A CREDITO DELL'IMPRESA	€ <u>4.998,96</u>
•	IMPORTO IVA SUL CONTO FINALE	
-	IVA 22% su € 4.998,96	€ 1.099,77
-	da cui si deduce IVA 22% sui certificati	€ 0,00
-	RESTANO	€ <u>1.099,77</u>
-	<b>RESTANO A CREDITO COMPLESSIVO DELL'IMPRESA</b>	<b>€ 6.098,73</b>

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

• IMPORTO INIZIALE APPROVATO

Le somme autorizzate con l'adozione dell'atto di affidamento dei lavori risultano ripartite come segue:

Importo lavori soggetto a ribasso d'asta	€ 1.205,74
Maggiori lavori	€ 741,00
Costo della manodopera	€ 2.227,36

Oneri di sicurezza	€	824,86	
<b>SOMMANO</b>			<b>€ 4.998,96</b>
I.V.A. sui lavori 22%	€	1.099,77	
<b>I.V.A.</b>			<b>€ <u>1.099,77</u></b>
<b>TOTALE QUADRO ECONOMICO</b>			<b>€ 6.098,73</b>

- **IMPORTO TOTALE CONTABILIZZATO**

All'ultimazione dei lavori le spese risultano così ripartite:

- Importo netto conto finale	€	4.998,96
- IVA sul conto finale	€	1.099,77

**SOMMANO** € **6.098,73**

Pertanto l'importo iniziale approvato e quello totale contabilizzato corrispondono.

**10 – TRANSAZIONE - ACCORDI BONARI:** Durante l'esecuzione dei lavori non è stato necessario procedere ad alcun tentativo di transazione o accordo bonario 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 mediante polizza assicurativa n° 93087469 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 - AVVISO AI CREDITORI:** Il direttore dei lavori, con la redazione del presente conto finale, attesta che per l'effettuazione dei lavori non furono espropriate proprietà private e non si sono 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.

**16 – PROVE SUI MATERIALI:** Durante lo svolgimento dei lavori non sono state effettuate prove e campioni sui materiali, ma l'impresa ha utilizzato, per i suoi lavori, malta colabile classe R4 EN 1504-3 e EN 1504-6 tiori ANCOR MF4-R della -General Admixtures S.p.A., preventivamente approvata dal Direttore dei lavori.

**17 - 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.

**18 – ATTUAZIONE ART. 116 DEL D.lgs 36/2023:** I punti 1-17 del presente documento sono stati redatti dal Direttore dei Lavori e dal Responsabile del Progetto ai sensi e per gli effetti degli art. 116 del D. Lgs 36/2023.

**19 – CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE:** A norma dell'art. 50, comma 7 del D. Lgs. n. 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.

19.1 - VISITA SUI LUOGHI: Dopo aver esaminato i documenti progettuali 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 19/03/2024 il sottoscritto Ing. Bruno BOLDRIN si è recato nel sito dove si sono realizzati i lavori.

Nel sito dei lavori si è proceduto alla visita delle opere eseguite che possono così riassumersi: Assistenza al montaggio di una struttura provvisoria per la messa in sicurezza della sella posta lungo la terza campata del ponte stradale n. 2021, al km 0+034 della SP 10 di Savignone: impalcato costituito da travi metalliche incrociate sorretto da puntoni fissati alla fondazione della spalla del ponte.

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

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.

19.2 - VALUTAZIONI SULLA REGOLARE ESECUZIONE: Il sottoscritto Ing. Bruno BOLDRIN, direttore dei lavori delle opere di cui trattasi, considerato che:

- i lavori eseguiti dalla ditta appaltatrice corrispondono qualitativamente 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 relativa la preavviso-denuncia semplificata per interventi “privi di rilevanza” ai sensi dell’art.94-bis c.1 del D.P.R. 380/2001 è stata regolarmente eseguita dal sottoscritto in data 26/03/2024 con esito favorevole;
- la contabilità dei lavori è stata regolarmente registrata ed i prezzi applicati sono quelli contrattualmente convenuti;
- tale ammontare rientra nei limiti delle somme autorizzate;
- gli operai sono stati regolarmente assicurati contro gli infortuni sul lavoro con polizza INAIL n° GE-93087469 continuativa e l’impresa è risultata in regola con il versamento dei contributi come sopradescritto.

#### CERTIFICA

**che i lavori di “Assistenza al montaggio della struttura provvisoria per la messa in sicurezza della sella del ponte stradale n. 2021, al km 0+034 della SP 10 di Savignone” SONO STATI REGOLARMENTE ESEGUITI dalla ditta appaltatrice I.L.S.E.T. S.r.l.,**

#### LIQUIDA

Il credito liquido dell’impresa come segue:

A)	Importo netto confermato/corretto dello Conto		
	finale	€	4.998,96
B)	Detrazioni		
	- Per somme in acconto già erogate;	€	0,00
	- altro;	€	0,00
	Sommano	€	<u>0,00</u>
	<b>Resta a credito liquido della ditta</b>	<b>€</b>	<b>4.998,96</b>

(diconsi euro quattromilanovecentonovantotto/96), al netto di IVA

**che comprensivi di IVA, risultano pari a € 6.098,73**

che possono essere corrisposte all'impresa I.L.S.E.T. 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, 05/04/2024

L'IMPRESA

(I.L.S.E.T. S.r.l.)

*[Firmato digitalmente]*

IL DIRETTORE DEI LAVORI

(Ing. Bruno BOLDRIN)

*[Firmato digitalmente]*

Ai sensi dell'art. 116 del D. Lgs 36/2023 si conferma quanto contenuto nel presente Certificato di Regolare Esecuzione.

Genova, 05/04/2024

IL RESPONSABILE DEL PROGETTO

(Ing. Francesca VILLA)

*[Firmato digitalmente]*



# 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. 43/22\_MIT PONTI - LAVORI DI RIPRISTINO E CONSOLIDAMENTO DELLA STRUTTURA DEL PONTE STRADALE N. 2021, ALLA PROGRESSIVA KM 0+034 DELLA S.P. 10, NEL COMUNE DI SAVIGNONE. PRESA D'ATTO DEI CERTIFICATI DI REGOLARE ESECUZIONE SERVIZI DELLE DITTE GHIDOTTI S.R.L., MOLLO S.R.L. E I.L.S.E.T. S.R.L.. PAGAMENTO DEL SALDO ALLE CITATE DITTE DELL'IMPORTO COMPLESSIVO DI EURO 40.295,48= (ONERI INCLUSI). CUP D87H21007800001**

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	+	5.208.626,41					19	2022		
Note: Contributi per investimento dal MIT - ANNUALITA' 2022 LAV. 69													
USCITA	10052.02	0	2002979	-	383,02	1836	2023						
Note: per: INCREMENTO IMP. 1698/2024													
USCITA	10052.02	0	2002979	+	1.861,48			1698	2024			D87H21007800001	B07FEF87ED
Note: MOLLO S.r.l. - SALDO - LAV. 69													
USCITA	10052.02	0	2002979	+	6.098,73			1700	2024			D87H21007800001	B08AE96472
Note: I.L.S.E.T. S.R.L. - SALDO - LAV. 69													
USCITA	10052.02	0	2002979	+	383,02			1698	2024			D87H21007800001	B07FEF87ED
Note: INCREMENTO IMP. - MOLLO SRL													
USCITA	10052.02	0	2002979	+	32.335,27			1516	2024			D87H21007800001	B050717585
Note: GHIDOTTI S.r.l. - SALDO													

**CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA**

- LAV. 69		
<b>TOTALE ENTRATE:</b>	+	5.208.626,41
<b>TOTALE SPESE:</b>	+	40.295,48

Genova li, 14/05/2024

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