



# CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA

Direzione Territorio e mobilità  
Servizio Amministrazione territorio e trasporti

## Attestazione documenti allegati

Atto N. 526/2024

**OGGETTO: CC 10/22\_MIT - INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELLE OPERE D'ARTE E DEI PONTI - LAVORI DI SISTEMAZIONE, CONSOLIDAMENTO DEL CORPO STRADALE E DELLE DELIMITAZIONI MARGINALI, DEL DISCIPLINAMENTO ACQUE A TRATTI SALTUARI LUNGO IL TRACCIATO DELLA S.P. 45 DI SANTA GIULIA IN COMUNE DI LAVAGNA.PRESA D'ATTO DEL CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE LAVORI PAGAMENTO DEL SALDO DELL'IMPORTO DI EURO 20.286,42= (ONERI INCLUSI) ALL'IMPRESA EDIL IENO SRL**

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\_564\_2024.docx

Hash:

250F893D350867FC4AFE807C5E88889984DC202D9044B2EC3BD8E29F8EC8FBDBE4B861FF1C5218B  
AA9EC0D399707F73F6A4A4701FA95BC946C3E6C1BCA62E048

Nome file allegato: CRE SP 45 Ieno.pdf

Hash:

6BE5C3DCD6EED1EC0CADBB54716DDDFB142679A094802E872DA8349D5BA5DC1383FF25A6528AD  
2CC88058B86463FD2B945FA53C4C52CCCC33016182A8EA7651A

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



# CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA

## Atto dirigenziale

Direzione Territorio e mobilità  
Servizio Amministrazione territorio e trasporti

Atto N. 526/2024

**Oggetto: CC 10/22\_MIT - INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELLE OPERE D'ARTE E DEI PONTI - LAVORI DI SISTEMAZIONE, CONSOLIDAMENTO DEL CORPO STRADALE E DELLE DELIMITAZIONI MARGINALI, DEL DISCIPLINAMENTO ACQUE A TRATTI SALTUARI LUNGO IL TRACCIATO DELLA S.P. 45 DI SANTA GIULIA IN COMUNE DI LAVAGNA. PRESA D'ATTO DEL CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE LAVORI PAGAMENTO DEL SALDO DELL'IMPORTO DI EURO 20.286,42= (ONERI INCLUSI) ALL'IMPRESA EDIL IENO SRL.**

In data 05/03/2024 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 il vigente 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. 1585 in data 17/07/2023 è stato approvato il progetto esecutivo dell'importo di € 180.000,00= (oneri fiscali e somme a disposizione inclusi) relativo agli interventi di manutenzione straordinaria delle opere d'arte e dei ponti – Lavori di sistemazione, consolidamento del corpo stradale e delle delimitazioni marginali, del disciplinamento acque a tratti saltuari lungo il tracciato della SP 45 di Santa Giulia, in Comune di Lavagna (CUP **D77H18001100001**– CC: 10/22\_MIT);

Con il suddetto Atto dirigenziale i lavori sono stati affidati tramite piattaforma SINTEL all'Impresa **EDIL IENO SRL** con sede in Via Privata Giovanni XXIII, 6 - Cogorno GE per l'importo totale di € **161.456,92=** (di cui € 126.341,74= per lavori, al netto del ribasso d'asta del 6,69%, € 6.000,00= per oneri di sicurezza ed € 29.115,18= per I.V.A. al 22%; oltre ad € 9.484,82= per somme a disposizione dell'Amministrazione (CIG: **9894701592**);

L'Impresa ha costituito garanzia fideiussoria definitiva n. **2012534** rilasciata in data 24/07/2023 da compagnia REVO INSURANCE S.P.A. – Agenzia AELLE di Genova dell'importo di € **6.617,09=** a garanzia dei suddetti lavori;



# CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA

## Atto dirigenziale

Direzione Territorio e mobilità  
Servizio Amministrazione territorio e trasporti

In data 08/09/2023 è stata stipulata scrittura privata prot. n. 50381, in data 12/10/2023 i lavori sono stati consegnati;

In data 05/10/2023 tra l'Impresa appaltatrice EDIL IENO SRL e l'Impresa SOLARI SILVANO SRL venne stipulato un Contratto di Sub Appalto per i lavori di cui alla Cat OS21 per l'importo totale di € 20.000,00= le cui condizioni sono state verificate dal Responsabile Unico del Procedimento;

In data 20/12/2023 prot. pec. 72966 il RUP Ing. Marco Ravera, ha chiesto la disponibilità all'Ing. **Edoardo Brandone** iscritto all'ordine degli Ingegneri della Prov. di Genova al n. 7519A – con sede in Località Tigullio Rock's, 128/8, Chiavari GE ad espletare l'incarico di collaudo statico dei lavori in oggetto, con offerta economica al ribasso sull'importo stimato, ai sensi del D.M. 17/06/2016, pari ad € 3.742,34 (esclusi oneri Iva e contribuzione cassa professionale);

Con nota prot. pec 73033 in data 21/12/2023 l'Ing. **Edoardo Brandone** si è reso disponibile all'espletamento dell'incarico per l'importo di € 3.630,07= (oneri esclusi) praticando lo sconto del 3% sull'importo stimato di € 3.742,34= (CIG: **B04E7D2795**);

Vista la Relazione sul Conto Finale e Certificato di Regolare Esecuzione, allegato parte integrante, redatto dai Servizi Tecnici in data **30/01/2024**, relativa alla regolare esecuzione ed ultimazione dei suddetti lavori, proponendo di liquidare all'impresa **EDIL IENO SRL** – alla quale sono stati corrisposti gli acconti complessivi di € 115.690,49= (più I.V.A. al 22% € 25.451,91=) – il saldo di € 16.628,21= che per effetto dell'applicazione dell'aliquota del 22% per I.V.A. ammonta a € **20.286,42=** con un economia di spesa di € **28,10=** 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         | € 132.318,70=               |
| Compreso oneri di sicurezza         |                             |
| I.V.A. 22%                          | € 29.110,12=                |
| <b><u>Importo totale lavori</u></b> | <b><u>€ 161.428,82=</u></b> |

Atteso che alla spesa di € **20.286,42=** (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 | Scadenza esigibilità (ai sensi DPCM 28/12/2011) |
|-----------|--------------------|---------|---|
|           |                    |         |   |



# CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA

## Atto dirigenziale

Direzione Territorio e mobilità  
Servizio Amministrazione territorio e trasporti

|                      |                                   |                     |      |
|----------------------|-----------------------------------|---------------------|------|
| <b>EDIL IENO SRL</b> | 1005202.2002950<br>Imp. 2773/2023 | € <b>20.286,42=</b> | 2023 |
|----------------------|-----------------------------------|---------------------|------|

Richiamato l'atto dirigenziale n. 2677 del 17/12/2021 di accertamento dell'importo complessivo di Euro 8.116.635,40=, a titolo di contributi per investimento da Ministero delle Infrastrutture e Trasporti, per interventi su strade finanziati dal DM 16 febbraio 2018, per gli anni 2022-2023, come di seguito indicato

| codice   | azione  | Importo         | accertamento |
|----------|---------|-----------------|--------------|
| 40200.01 | 4002934 | € 4.058.317,70= | 18/2022      |

Dato atto che l'istruttoria del presente atto è stata svolta dall'Ing. Marco Ravera, 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, (allegato parte integrante) **Codice Commessa: 10/22\_MIT** – degli interventi agli interventi di manutenzione straordinaria delle opere d'arte e dei ponti – Lavori di sistemazione, consolidamento del corpo stradale e delle delimitazioni marginali, del disciplinamento acque a tratti saltuari lungo il tracciato della SP 45 di Santa Giulia, in Comune di Lavagna (CUP: **D77H18001100001**) - (CIG: **9894701592**), la cui spesa è stata consuntivamente accertata in € 132.318,70= più I.V.A. per € 29.110,12= per un totale complessivo di € **161.428,82=**;
- di autorizzare la liquidazione del saldo di complessivi € **20.286,42=** (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             | Scadenza esigibilità (ai sensi DPCM 28/12/2011) |
|----------------------|--------------------|---------------------|---|
| <b>EDIL IENO SRL</b> | 1005202.2002950    | € <b>20.286,42=</b> | 2023  |



# CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA

## Atto dirigenziale

Direzione Territorio e mobilità

Servizio Amministrazione territorio e trasporti

|  |                |  |  |
|--|----------------|--|--|
|  | Imp. 2773/2023 |  |  |
|--|----------------|--|--|

- 3) che 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 fidejussoria n **2012534** rilasciata in data 24/07/2023 da compagnia REVO INSURANCE S.P.A. – Agenzia AELLE di Genova dell'importo di € **6.617,09** a garanzia dei suddetti lavori;
- 5) di dare atto che le lavorazioni relative alla Cat. OS21 sono state svolte dall'Impresa sub-appaltatrice Solari Giuseppe Srl per l'importo totale di € 20.000,00= per le quali è stata presentata la regolare fattura quietanzata;
- 6) di dichiarare economia di spesa sui lavori di cui trattasi (come da Certificato di regolare esecuzione) la somma di € **28,10=** risultante dalla differenza tra € **161.428,82=** somma effettivamente spesa per l'esecuzione dei lavori e quella di affidamento di € **161.456,92=** oltre € **9.484,82=** per somme a disposizione amministrazione;
- 7) di dare atto che si provvederà a liquidare la parcella all'Ing. **Edoardo Brandone** - iscritto all'ordine degli Ingegneri della Prov. di Genova al n. 7549A – con sede a Chiavari GE Località Tigullio Rock's , 128/8 dell'importo di € **4.605,83=** (oneri IVA e contribuzione cassa professionale inclusi) - (CIG: **B04E7D2795**) quale onorario per il collaudo statico presentato in data **15/01/2024** sull' Imp/pren. **2772/2023** somme a disposizione amministrazione;
- 8) di accantonare € **2.828,00=** come da progettazione per il fondo incentivi di cui all'art. 113 del D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50 sull'Imp/pren. **2772/2023** somme a disposizione amministrazione;
- 9) di prendere atto che la spesa complessiva dell'intervento è pari ad € **168.862,65 =**, e sarà rendicontata al MIT, di cui all'Acc. **18/2022** interamente riscosso;
- 10) di prendere atto che a seguito del punto 6 -7 -8) l'economia effettivamente realizzata è pari ad € **2.079,09 =**;
- 11) di provvedere alla chiusura del residuo di € **2.079,09 =** e riportare sull'azione l'economia di spesa in evidenza sui seguenti impegni:
  - € **28,10=** Imp.2773/2023
  - € **2.050,99 =** Imp. 2772/2023
- 12) 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'

Ufficio Viabilità Levante



**OGGETTO:** Codice commessa C.C: 10/22\_MIT - Interventi di manutenzione straordinaria delle opere d'arte e dei ponti - Lavori di sistemazione, consolidamento del corpo stradale e delle delimitazioni, del disciplinamento acque a tratti saltuari lungo il tracciato della SP 45 di Santa Giulia in comune di Lavagna

|                                      |          |                   |
|--------------------------------------|----------|-------------------|
| A) Importo lavori a base di gara     | €        | 141.400,00        |
| di cui:                              |          |                   |
| - soggetto a ribasso d'asta          | €        | 135.400,00        |
| - oneri di sicurezza                 | €        | 6.000,00          |
| B) Somma a disposizione dell'Amm.ne  | €        | 38.600,00         |
| <b>Importo totale progetto (A+B)</b> | <b>€</b> | <b>180.000,00</b> |

Impresa: Edil leno srl Via Privata Giovanni XXIII 6 Cogorno GE

Scrittura Privata del 08/09/2023 prot. 50381

Ribasso: 6,69%

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

(art. 102 del D.Lgs 50/2016 e art. 12 del D.M. 49/2018)

\* \* \*

**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 - Ufficio Viabilità Levante; il Responsabile del Procedimento e progettista ing. Marco Ravera è stati individuati con nomina prot n° 9618 in data 20/02/23. Il progetto è stato approvato con atto dirigenziale n° 1585 in data 17/07/23 per un importo complessivo di € 180.000,00 così ripartito:

A) Somme per lavori € 141.400,00

di cui

- € 135.400,00 per lavori soggetti a ribasso
- € 6.000,00 per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso

B) Somme a disposizione della stazione appaltante per :

- a) Iva 22%, acquisizione terreni, imprevisti, spese tecniche di verifica, laboratorio e collaudo, lavori manutentivi di sistemazione generale e a verde e di sicurezza da realizzarsi in economia o trattativa privata, e quant'altro previsto dalla vigente legge

€ 38.600,00

Totale quadro economico

€ 180.000,00

1.2 - FINANZIAMENTO: L'opera è stata finanziata con i contributi per investimento da Ministero delle Infrastrutture e Trasporti, Decreto 16/2/2018, annualità 2022, nello stanziamento di bilancio codice 10052.02 - azione 2002950 - impegno 2773/2023

1.3 - DESCRIZIONE DELLE LAVORAZIONI ESEGUITE



I lavori hanno riguardato la messa in sicurezza della carreggiata della SP 45 alla progressiva km 7+400 circa, interessata da cedimento mediante cordolatura in c.a. su micropali di sviluppo 60 m.

1.4 - DIREZIONE LAVORI: I lavori vennero diretti dall'ing. Marco Ravera, (dipendente dell'Amministrazione della Città Metropolitana) nominato con nomina prot n° 9618 in data 20/02/23;

1.5 - GENERALITÀ DELL'APPALTATORE: Come evidenziato nell'Atto Dirigenziale n 1585 del 17/07/23, a seguito di affidamento diretto, ai sensi dell'art. 1 del D.L. 76/2020, convertito con modificazioni dalla legge 120 del 11/09/20 quale disciplina sostitutiva del art. 36 del D.Lgs n 50 del 2016 è risultato affidatario dell'appalto l'Impresa Edil Ieno srl che ha offerto un ribasso contrattuale sull'importo lavori (escluso oneri per la sicurezza) del 6,69 % e, quindi per un importo netto contrattuale di € 126.341,74 oltre gli oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta per un importo contrattuale complessivo di € 132.341,74;

1.6 - CAUZIONE CONTRATTUALE: l'impresa appaltatrice ha costituito cauzione definitiva per l'importo di € 6.617,09 mediante polizza fideiussoria n° 2012534 prestata da Revo Insurance SpA.

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.

1.8 SOMMA AUTORIZZATA: In definitiva, sulla scorta dei documenti amministrativi e contrattuali sopra richiamati, la somma complessiva per l'opera ammonta a € 180.000,00 di cui € 132.341,74 quale netta autorizzata per lavori e precisamente:





|    |   |          |                          |
|----|---|----------|--------------------------|
| A) | Somme per lavori (al netto del ribasso d'asta)      | €        | 132.341,74               |
|    | di cui  |          |                          |
| -  | € 126.341,74 per lavori (netto)                     |          |                          |
| -  | € 6.000,00 per oneri per la sicurezza               |          |                          |
| B) | Somme a disposizione della stazione appaltante per: |          |                          |
| b) | I.V.A. sui lavori contrattuali                      | €        | 29.115,18                |
| c) | Collaudo e Spese Tecniche                           | €        | <u>7.492,00</u>          |
|    | Totale somme a disposizione                         | €        | <u>36.607,18</u>         |
|    | Ribasso d'asta                                      | €        | 9.058,26                 |
|    | Iva sul ribasso d'asta                              | €        | <u>1.992,82</u>          |
|    | <b>Totale quadro economico consuntivo</b>           | <b>€</b> | <b><u>180.000,00</u></b> |

## 2 - ANDAMENTO TEMPORALE DEI LAVORI:

2.1 - CONSEGNA DEI LAVORI: i lavori sono stati consegnati con verbale in data 12/10/23;

2.2 - TERMINE PREVISTO PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI: Ai sensi dell'art. 6 della Scrittura Privata i lavori dovevano concludersi entro 90 giorni naturali e consecutivi dalla consegna e pertanto entro il 09/01/24.

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:

Non è stato necessario concedere all'impresa giorni ulteriori per l'esecuzione dei maggiori 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 09/01/24, come da certificato in pari data e quindi entro il termine utile sopra riportato.

2.8 - PENALI PER RITARDO:

La penale prevista dell'art. 15 della Scrittura Privata non è stata applicata in quanto i lavori sono stati ultimati in tempo utile.

3 - SUBAPPALTI: Durante l'esecuzione dei lavori vi è stato il seguente subappalto:

- Impresa Solari Silvano srl Corso Angelo Gianelli12/2 Chiavari GE richiesto con nota prot. 56097 del 06/10/23.

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: 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 € 115.690,49 (oneri fiscali esclusi) a titolo di pagamenti in acconto, a norma della Scrittura Privata.

Tale importo è stato regolarmente inserito nel Conto finale.

8 - IL CONTO FINALE è stato redatto dal direttore dei lavori in data 24/01/24 e da esso risulta che l'importo da liquidare all'impresa ammonta a netti: € 16.628,21 (IVA esclusa) così ottenuto:

|   |  |   |                         |
|---|--|---|-------------------------|
| • | IMPORTO LAVORI SUL CONTO FINALE            |   |                         |
| - | Importo lavori al netto conto finale       | € | 132.318,70              |
| - | a cui si deduce Certificato di Pagamento   |   |                         |
|   | 1° SAL                                     | € | 115.690,49              |
| - | RESTANO A CREDITO DELL'IMPRESA             | € | <u>16.628,21</u>        |
| • | IMPORTO IVA SUL CONTO FINALE               |   |                         |
| - | IVA 22% su € 132.318,70                    | € | 29.110,12               |
| - | da cui si deduce IVA 22% sui certificati   | € | 25.451,91               |
| - | RESTANO                                    | € | <u>3.658,21</u>         |
| - | RESTANO A CREDITO COMPLESSIVO DELL'IMPRESA | € | <u><u>20.286,42</u></u> |

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       | € | 135.400,00 |
| Oneri di sicurezza                             | € | 6.000,00   |
| SOMMANO  | € | 141.400,00 |
| Somme a disposizione della stazione appaltante |   |            |
| - I.V.A. sui lavori                            | € | 31.108,00  |



|                             |   |                  |
|-----------------------------|---|------------------|
| - Spese tecniche            | € | 2.828,00         |
| - Collaudo                  | € | <u>4.664,00</u>  |
| Totale somme a disposizione | € | <u>38.600,00</u> |
| TOTALE QUADRO ECONOMICO     | € | 180.000,00       |

• IMPORTO TOTALE CONTABILIZZATO

All'ultimazione dei lavori le spese risultano così ripartite:

|                              |   |            |
|------------------------------|---|------------|
| - Importo netto conto finale | € | 132.318,70 |
| - IVA sul conto finale       | € | 29.110,12  |
| SOMMANO                      | € | 161.428,82 |

Pertanto rimane una differenza attiva sui lavori di € 18.571,18 così ripartita:

|                            |   |            |
|----------------------------|---|------------|
| - Ribasso d'asta           | € | 9.058,26   |
| - Residuo IVA su ribasso   | € | 1.992,81   |
| - Risparmio sui lavori     | € | 23,04      |
| - Risparmio su IVA € 23,04 | € | 5,07       |
| - Spese tecniche           | € | 2.828,00   |
| - Imprevisti               | € | 4.664,00   |
| TORNANO                    | € | 180.000,00 |

Questa differenza attiva dovrà essere ulteriormente verificata a cura degli uffici amministrativi per le eventuali somme impegnate e/o spese per espropri, collaudi, incentivi, prove materiali, etc.

**10 - TRANSAZIONE - ACCORDI BONARI:** Durante l'esecuzione dei lavori non è stato necessario procedere ad alcun tentativo di transazione o accordo bonario art. 205 del D.Lgs. 50/2016.

**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 Chiavari GE con codice ditta n. 91291600/26.

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 come risulta dalla dichiarazione rilasciata in data 29/01/2024.

## 15 - ENTI ASSICURATIVI, ASSISTENZIALI E PREVIDENZIALI:

La ditta appaltatrice è risultata in regola con il versamento dei contributi assicurativi e previdenziali.

## 16 - AVVISO AI CREDITORI

In sostituzione degli avvisi ai creditori il direttore dei lavori attesta che per l'effettuazione dei lavori non furono espropriate proprietà private e non furono cagionati danni diretti e/o indiretti a proprietà di terzi. Il responsabile del procedimento 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 prove e campioni sui materiali come risulta dall'allegato "fascicolo sui materiali". Le prove sono eseguite dalla ditta EDILCONTROL S.r.l. come risulta dai seguenti certificati:

- certificato n°234011/3586 del 12/12/2023 – prova di compressione su calcestruzzo con esito "soddisfacente";

## 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. 102 DEL D.lgs 50/2016

I p.ti 1-16 del presente documento sono stati redatti dal Direttore dei Lavori e dal Responsabile del Procedimento ai sensi e per gli effetti degli art. 102 del D.Lgs 50/2016.

#### 20 - COLLAUDO DEI LAVORI (CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE)

Il sottoscritto Ing. Marco Ravera, 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;

collaudatore statico è stato nominato l'Ing. Edoardo Brandone, iscritto all'ordine degli ingegneri della Provincia di Genova al n. 7519A, con studio in Chiavari Loc. Tigullio Rock 128/8, il quale sulla scorta della documentazione progettuale, della relazione del direttore dei lavori a strutture ultimate (ai sensi dell'art. 6 Legge 5/11/1971 e D.M. 17/01/2018) e della visita finale, ha emesso in data 15/01/24 il Certificato di Collaudo Statico.

##### 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 procedimento, in data 23/01/24 il sottoscritto ing. Marco Ravera si è recato nel sito dove si sono realizzati i lavori alla presenza del Sig. Ieno Raffaele.

Con i presenti si è proceduto alla visita delle opere eseguite che possono così riassumersi in interventi di consolidamento del ciglio di margine per uno sviluppo di 60 m della SP 45 alla progressiva km 7+400 circa nel territorio del comune di Lavagna.

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.

#### 20.2 - VALUTAZIONI SULLA REGOLARE ESECUZIONE

Il sottoscritto Ing. Marco Ravera 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 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 nette €. 132.318,70;
- tale ammontare rientra nei limiti delle somme autorizzate implicando un risparmio complessivo di €. 18.571,18;
- l'impresa ha assicurato i propri operai contro gli infortuni sul lavoro presso l'INAIL di Chiavari mediante con codice ditta n. 91291600/26 e l'impresa è risultata in regola con il versamento dei contributi come sopradescritto.

#### CERTIFICA

che i lavori di Codice commessa 10/22\_MIT – Interventi di manutenzione straordinaria delle opere d'arte e dei ponti – Lavori di sistemazione, consolidamento del corpo stradale e delle delimitazioni, del disciplinamento acque a tratti saltuari lungo il tracciato della SP 45 di Santa Giulia in comune di Lavagna SONO STATI REGOLARMENTE ESEGUITI dalla ditta appaltatrice  
 Impresa Edil Ieno srl Via Privata Giovanni XXIII 6 Cogorno GE

#### LIQUIDA

Il credito liquido dell'impresa come segue:

|                                     |   |                   |
|-------------------------------------|---|-------------------|
| A) Importo netto del Conto finale   | € | 132.318,70        |
| B) Detrazioni                       |   |                   |
| - Per somme in acconto già erogate; | € | <u>115.690,49</u> |
| Rest a credito liquido della ditta  | € | 16.628,21         |

(diconsi euro sedicimilaseicentoventotto/21)

che possono essere corrisposte all'Impresa Edil Ieno srl 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, 30/01/24

IL DIRETTORE DEI LAVORI

*Ing. Marco Ravera*

L'IMPRESA ESECUTRICE

*Edil leno srl*  
EDILENO S.r.l.

Ai sensi dell'art. 202 del DLgs 50/2016 si conferma quanto contenuto nel presente certificato di regolare esecuzione

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

*Ing. Marco Ravera*



# 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: CC 10/22\_MIT - INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELLE OPERE D'ARTE E DEI PONTI - LAVORI DI SISTEMAZIONE, CONSOLIDAMENTO DEL CORPO STRADALE E DELLE DELIMITAZIONI MARGINALI, DEL DISCIPLINAMENTO ACQUE A TRATTI SALTUARI LUNGO IL TRACCIATO DELLA S.P. 45 DI SANTA GIULIA IN COMUNE DI LAVAGNA.PRESA D'ATTO DEL CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE LAVORI PAGAMENTO DEL SALDO DELL'IMPORTO DI EURO 20.286,42= (ONERI INCLUSI) ALL'IMPRESA EDIL IENO SRL**

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 |                             |                    |
| ENTR<br>ATA  | 402000<br>1 | 0    | 40029<br>34 | + | 4.058.317,70 |              |      |         |      | 18           | 2022 |                             |                    |
| Note: Interventi su strade finanz.ti dal Decreto 16/02/2018 Ministero Infrastrutture Trasporti - anno 2022 - lavoro 36 Decreto MIT 16 febbraio 2018 manutenzione strade_ anno 2022 |             |      |             |   |              |              |      |         |      |              |      |                             |                    |
| USCI<br>TA   | 100520<br>2 | 0    | 20029<br>50 | - | 2.050,99     | 2772         | 2023 |         |      |              |      | D77H<br>18001<br>10000<br>1 |                    |
| Note: economia sulle somme a disposizione - lavoro 36 Decreto MIT 16 febbraio 2018 manutenzione strade_ anno 2022  |             |      |             |   |              |              |      |         |      |              |      |                             |                    |
| USCI<br>TA   | 100520<br>2 | 0    | 20029<br>50 | - | 28,10        |              |      | 2773    | 2023 |              |      | D77H<br>18001<br>10000<br>1 | 9894<br>7015<br>92 |
| Note: economia sui lavori - lavoro 36 Decreto MIT 16 febbraio 2018 manutenzione strade_ anno 2022  |             |      |             |   |              |              |      |         |      |              |      |                             |                    |
| USCI<br>TA   | 100520<br>2 | 0    | 20029<br>50 | + | 4.605,83     | 2772         | 2023 |         |      |              |      | D77H<br>18001<br>10000<br>1 | B04<br>E7D<br>2795 |
| Note: Ing. Edoardo Brandone - Collaudo statico - lavoro 36 Decreto MIT 16 febbraio 2018 manutenzione strade_ anno 2022   |             |      |             |   |              |              |      |         |      |              |      |                             |                    |
| USCI<br>TA   | 100520<br>2 | 0    | 20029<br>50 | + | 20.286,42    |              |      | 2773    | 2023 |              |      | D77H<br>18001<br>10000<br>1 | 9894<br>7015<br>92 |
| Note: Impresa EDIL IENO SRL - lavoro 36 Decreto MIT 16 febbraio 2018 manutenzione strade_ anno 2022  |             |      |             |   |              |              |      |         |      |              |      |                             |                    |
| USCI<br>TA   | 100520<br>2 | 0    | 20029<br>50 | + | 2.828,00     | 2772         | 2023 |         |      |              |      | D77H<br>18001<br>10000<br>1 |                    |



# CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA

Note: accantonare fondo incentivi di cui all'art. 113 del D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50 - lavoro 36 Decreto MIT 16 febbraio 2018  
manutenzione strade\_ anno 2022

|                        |   |              |  |
|------------------------|---|--------------|--|
| <b>TOTALE ENTRATE:</b> | + | 4.058.317,70 |  |
| <b>TOTALE SPESE:</b>   | + | 25.641,16    |  |

Genova li, 05/03/2024

**Sottoscritto dal responsabile  
della Direzione Risorse  
(GIOVANNI LIBRICI)  
con firma digitale**