



# CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA

Direzione Territorio e mobilità  
Servizio Amministrazione territorio e trasporti

## Attestazione documenti allegati

Atto N. 2755/2024

**OGGETTO: CC 07/23\_MIT LAVORI DI CONSOLIDAMENTO DEL VERSANTE A VALLE A SOSTEGNO DEL CORPO STRADALE, IN CORRISPONDENZA DELLA PROGRESSIVA CHILOMETRICA 28+800 SULLA SP 586 DELLA VAL D'AVETO, IN COMUNE DI REZZOAGLIO. PRESA D'ATTO DEL CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE LAVORI PAGAMENTO DEL SALDO DELL'IMPORTO DI EURO 15.866,42= (ONERI INCLUSI) ALL'IMPRESA CAVE DI FRISOLINO 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\_3015\_2024.docx

Hash:

118B9C0E8FBEC3BB7008FAC72970BF10914E0C7E0020D9BE5274B8B0128532AA97ECF5A90C8F922  
83F5AC909223FD4765E070008030E9F83739C0D758A660435

Nome file allegato: CRE SP 586.pdf

Hash:

5576264274C2C29B4921A416B91234DCFF1D850392467D9886AED773F56B0109F48B16E0A7D4B1E  
0C0DD1E7A454A66C969AAF6F3F47B53CBD6B438865B26229A

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



# CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA

## Atto dirigenziale

Direzione Territorio e mobilità  
Servizio Amministrazione territorio e trasporti

Atto N. 2755/2024

**Oggetto: CC 07/23\_MIT LAVORI DI CONSOLIDAMENTO DEL VERSANTE A VALLE A SOSTEGNO DEL CORPO STRADALE, IN CORRISPONDENZA DELLA PROGRESSIVA CHILOMETRICA 28+800 SULLA SP 586 DELLA VAL D'AVETO, IN COMUNE DI REZZOAGLIO. PRESA D'ATTO DEL CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE LAVORI PAGAMENTO DEL SALDO DELL'IMPORTO DI EURO 15.866,42= (ONERI INCLUSI) ALL'IMPRESA CAVE DI FRISOLINO SRL.**

In data 30/10/2024 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. 1715 in data 27/06/2024 è stato approvato il progetto esecutivo dell'importo di € 180.000,00= (oneri fiscali inclusi) relativo ai lavori di consolidamento del versante a valle a sostegno del corpo stradale, in corrispondenza della progressiva chilometrica 28+800 sulla SP 586 della Val D'Aveto, in Comune di Rezzoaglio. (CUP: **D47H18001110001**– CC: 07/23\_MIT);

Con il suddetto Atto dirigenziale i lavori sono stati affidati tramite piattaforma Tuttogare all'Impresa CAVE DI FRISOLINO SRL con sede in Via Frisolino, 130 16040 Ne (Ge), per l'importo totale di € 163.594,09= (di cui € 134.093,52= per lavori, al netto del ribasso d'asta del 8,79%, € 10.806,48= per oneri di sicurezza ed € 29.500,57= per I.V.A. al 22%; oltre ad € 3.222,00= per somme a disposizione dell'Amministrazione (CIG: **B222E55245**);

L'Impresa ha costituito garanzia fideiussoria definitiva n. **0022410002142** rilasciata in data 05/07/2024 da Bene Assicurazioni SPA dell'importo di € **6.704,68=** a garanzia dei suddetti lavori;

In data 10/07/2024 è stata stipulata scrittura privata prot. n. 45507, e in data 15/07/2024 i lavori di cui sopra sono stati consegnati,

Vista la Relazione sul Conto Finale e Certificato di Regolare Esecuzione, allegato parte integrante, redatto dai Servizi Tecnici in data 15/10/2024, relativa alla regolare esecuzione ed ultimazione dei suddetti lavori, proponendo di liquidare all'impresa CAVE DI FRISOLINO SRL – alla quale sono stati corrisposti gli acconti complessivi di € 121.058,96= (più I.V.A. al 22% € 26.632,97=) – il saldo di € 13.005,26= (che per effetto dell'applicazione dell'aliquota del 22% per I.V.A. 2.861,16) ammonta a € **15.866,42=** con un economia



# CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA

## Atto dirigenziale

Direzione Territorio e mobilità

Servizio Amministrazione territorio e trasporti

di spesa di € 35,74= 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 Compreso oneri di sicurezza	€ 134.064,22=
I.V.A. 22%	€ 29.494,13=
<b>Importo totale lavori</b>	<b>€ 163.558,35=</b>

Atteso che alla spesa di **15.866,42=** (importo compreso 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)
CAVE DI FRISOLINO SRL Cod. Forn. 71773	1005202.2002950 Imp. 2592/2024	€ <b>15.866,42=</b>	2024

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 e in particolare per l'anno 2023 l'acc.11/2023 di seguito:

codice	azione	Importo	Anno di esigibilità	accertamento
40200.01	4002934	€ 4.058.317,70=	2023	11/2023

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



# CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA

## Atto dirigenziale

Direzione Territorio e mobilità  
Servizio Amministrazione territorio e trasporti

### DISPONE

- di prendere atto del certificato di regolare esecuzione dei lavori, **Codice Commessa: 07/23\_MIT** – ai lavori di consolidamento del versante a valle a sostegno del corpo stradale, in corrispondenza della progressiva chilometrica 28+800 sulla SP 586 della Val D'Aveto, in Comune di Rezzoaglio, (CUP: **D47H18001110001**) - (CIG: B222E55245), la cui spesa è stata consuntivamente accertata in € 134.064,22= più I.V.A. per € 29.494,13= per un totale complessivo di **€ 163.558,35=**;
- di autorizzare la liquidazione del saldo di complessivi **€ 15.866,42=** (oneri inclusi) all'Impresa CAVE DI FRISOLINO SRL con la seguente imputazione di spesa:

Fornitore	Codice di bilancio	Importo	Scadenza esigibilità (ai sensi DPCM 28/12/2011)
CAVE DI FRISOLINO SRL Cod. Forn. 71773	1005202.2002950 Imp. 2592/2024	€ <b>15.866,42=</b>	2024

- 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;
- di autorizzare lo svincolo della polizza fidejussoria n. 0022410002142 rilasciata in data 05/07/2024 Bene Assicurazioni SPA dell'importo di € 6.704,68= a favore dell'Impresa Cave di Frisolino srl a garanzia dei suddetti lavori;
- di dichiarare economia di spesa sui lavori di cui trattasi (come da Certificato di regolare esecuzione) la somma di **€ 35,74=** risultante dalla differenza tra **€ 163.558,35=** somma effettivamente spesa per l'esecuzione dei lavori e quella inizialmente stanziata di **€ 163.594,09=** oltre **€ 3.222,00 €** per somme a disposizione amministrazione;
- di accantonare **€ 2.898,00=** come da progettazione per il fondo incentivi di cui all'art. 45 e Allegato I.10 del D.Lgs 36/2023 sull' Imp. **2593/2024** somme a disposizione amministrazione;
- di prendere atto che la spesa complessiva dell'intervento pari ad **€ 166.456,35=**, e sarà rendicontata al MIT, di cui all'Acc. **11/2023** interamente riscosso;
- di prendere atto che a seguito del punto 5 – 6 l'economia effettivamente realizzata è pari a **€ 359,74=**
- di provvedere alla chiusura del residuo di **€ 359,74=** e riportare sulla prenotazione Imp. **2591/2024** in evidenza sui seguenti impegni:
  - **€ 35,74=** Imp.2592/2024
  - **€ 324,00=** Imp. 2593/2024
- di dare atto che la presente determinazione dirigenziale potrà essere impugnata davanti al Giudice Ordinario competente.

Sottoscritta dal Dirigente



# **CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA**

## ***Atto dirigenziale***

Direzione Territorio e mobilità

Servizio Amministrazione territorio e trasporti

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



Imposta di bollo assolta in misura  
forfettaria ed in modalità telematica ai  
sensi dell'art.18 c.10 del D.Lgs. 36/2023  
(rif. All. I,4 tabella A)

## DIREZIONE TERRITORIO E MOBILITÀ

Servizio Infrastrutture e Mobilità

Ufficio Viabilità Levante

**OGGETTO:** CC 07/23\_MIT – Lavori di consolidamento del versante a valle a sostegno del corpo stradale, in corrispondenza della progressiva chilometrica 28+800 sulla SP 586 della Val d'Aveto, in Comune di Rezzoaglio.

<b>Importo lavori:</b>	€ 144.900,00
- soggetto a ribasso d'asta	€ 122.940,62
- costo manodopera	€ 16.959,38
- oneri di sicurezza	€ 5.000,00
Somma a disposizione dell'Amm.ne	€ 35.100,00
<b>Importo totale progetto</b>	<b><u>€ 180.000,00</u></b>

Impresa: CAVE DI FRISOLINO s.r.l.

Scrittura privata del 10/07/2024 prot. 45507 del 17/07/2024

Ribasso: 8,79 %

CUP: D47H18001110001 - CIG B222E55245

### RELAZIONE SUL CONTO FINALE E

### CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE

(art. 116, art. 206 e art.28 dell'allegato II.14 del D.lgs 36/2023)

\* \* \*

#### **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 Mobilità – Ufficio Viabilità Levante ed è stato approvato con Atto Dirigenziale n. 1715/2024 del 27/06/2024.

Con atto di nomina dirigenziale prot. n. 33678 del 27/05/2024, agli atti della Direzione Territorio e Mobilità, sono stati nominati:

- Responsabile del Progetto l'Ing. Pietro Gaggero, Funzionario con posizione organizzativa dell'ufficio Gestione mezzi;
- Progettista: Geom. Gianni Papi

- Progettista, Direttore dei lavori e Coordinatore della sicurezza in progettazione ed esecuzione il Geom. Luigi Tiscornia, dipendente della stessa Direzione;

Il progetto esecutivo di cui sopra, completato e sottoscritto il 27/03/2024, è stato verificato e validato in data 31/05/2024, ai sensi dell'art. 42 del D. Lgs. n. 36/2023, per una spesa complessiva di € 180.000,00 così ripartita:

**A) Somme per lavori**

€ 144.900,00

di cui

- € 122.940,62 per lavori soggetti a ribasso
- € 16.959,38 per costi della manodopera non soggetto a ribasso d'asta
- € 5.000,00 per oneri sicurezza non soggetti a ribasso

**B) Somme a disposizione della stazione appaltante per:**

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

€ 32.100,00

€ 180.000,00

**TOTALE QUADRO ECONOMICO**

**1.2 – FINANZIAMENTO:** 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 metropolitan 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;

Visto il Bilancio di previsione 2024/2026 approvato in via definitiva dal Consiglio Metropolitan con la propria Deliberazione n. 34 del 15 dicembre 2023;

**1.3 - DESCRIZIONE DELLE LAVORAZIONI ESEGUITE:** Lavori di consolidamento del versante a valle a sostegno del corpo stradale mediante la realizzazione di scogliera e costituita da massi naturali di 2° categoria e cemento, in corrispondenza della progressiva chilometrica 28+800 sulla SP 586 della Val d'Aveto

**1.4 – DIREZIONE LAVORI:** I lavori sono stati diretti dal Geom. Luigi Tiscornia (dipendente della Città Metropolitana di Genova - Direzione Territorio e Mobilità), incaricato con atto di nomina prot. n. 33678 del 27/05/2024.

5 – GENERALITÀ DELL'APPALTATORE: come evidenziato nell'Atto Dirigenziale n. 1715/2024 del 27/06/2024, ai sensi dell'art. 50 comma 1 lett. a) del D.Lgs. 36/2023 per lavori di importo inferiore a € 150.000,00, si è proceduto con affidamento Diretto., anche senza consultazione di più operatori economici, assicurando che siano scelti soggetti in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali anche individuati tra gli iscritti in elenchi o albi istituiti dalla stazione appaltante; Ritenuto di individuare il soggetto a cui affidare il presente appalto di lavori, nel rispetto del principio della rotazione degli inviti come previsto dall'art. 49 del D. Lgs. 36/2023, previa esclusione degli operatori economici risultati già affidatari, nel corso dell'anno solare, di commesse inerenti la stessa categoria di opere e del medesimo valore economico, secondo i criteri seguenti:

- idoneità della strumentazione tecnica in possesso dell'operatore;
- comprovata capacità lavorativa;
- disponibilità ad operare in tempi brevi;

Considerato che, ai sensi dell'art. 21 del d.lgs. 36/2023 le attività inerenti il ciclo di vita dei contratti pubblici, così come elencate dallo stesso articolo al comma 1, sono gestite attraverso piattaforme e servizi digitali;

Dato atto che la Città metropolitana di Genova ha adottato come piattaforma di approvvigionamento digitale ai sensi dell'art. 25 del Codice dei Appalti, la piattaforma TUTTOGARE;

Considerato che il Responsabile del Procedimento, ha ritenuto opportuno interpellare l'Operatore Economico CAVE DI FRISOLINO S.R.L., con sede in via Frisolino, 130 16040 Ne (Ge), mediante richiesta di offerta sulla piattaforma TUTTOGARE Con l'Atto Dirigenziale n. 1715/2024 del 27/06/2024 si è pertanto proceduto con l'aggiudicazione all'Operatore Economico CAVE DI FRISOLINO S.R.L. autorizzando le somme meglio definite al p.to 1.8 della presente relazione.

Il contratto è stato stipulato con Scrittura Privata prot. 45507 del 17/07/2024 sulle scorte delle somme autorizzate con il sopra indicato Atto dirigenziale.

L'imposta di bollo relativa al contratto e ai suoi allegati è stata assolta, a cura dell'Appaltatore, in misura forfettaria ed in modalità telematica ai sensi dell'articolo 18 comma 10 Decreto Legislativo 31 marzo 2023, n.36, come previsto in particolare dall'allegato I.4, Tabella A, per un importo complessivo di Euro 40,00 (quaranta/00), con quietanza F24 Elide cod. 1573 del 05/07/2024, conservata agli atti dall'Amministrazione.



**1.6 – CAUZIONE CONTRATTUALE:** per la stipula del contratto è stata costituita una garanzia fideiussoi per la cauzione definitiva n. 0022410002142 rilasciata il 05/07/2024 da Bene Assicurazioni S.p.A., per una somma garantita pari a € 6.704,68 giuste le riduzioni di legge;

**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:** sulla scorta dei documenti amministrativi e contrattuali sopra richiamati, la somma complessiva autorizzata per l'opera è la seguente:

➤ Importo contrattuale	<b>€ 134.093,52</b>
di cui:	
▪ € 112.134,14 per l'esecuzione delle lavorazioni vere e proprie (al netto del ribasso d'asta del 8,79 %)	
▪ € 16.959,38 per costi della manodopera non soggetti a ribasso d'asta,	
▪ € 5.000,00 per oneri sicurezza (non soggetti a ribasso)	
➤ Somme a disposizione della stazione appaltante:	<b>€ 45.906,48</b>
di cui:	
- € 29.500,57 per I.V.A. sui lavori contrattuali;	
- € 2.898,00 per spese tecniche;	
- € 324,00 per spese verifiche tecniche, collaudi;	
- € 10.806,48 per ribasso d'asta del 8,79 %;	
- € 2.377,43, per IVA su ribasso d'asta;	

**Totale quadro economico** **€ 180.000,00**

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

**2.1 - CONSEGNA DEI LAVORI:** i lavori sono stati consegnati con verbale in data 15/07/2024.

**2.2 - TERMINE PREVISTO PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI:** ai sensi dell'art.7 della Scrittura Privata prot. 45507 del 17/07/2024, i lavori dovevano concludersi entro 90 giorni naturali e consecutivi dalla consegna e pertanto entro il 12/10/2024.

**2.3 - SOSPENSIONI DEI LAVORI:** nel corso dell'esecuzione dell'opera i lavori non sono stati sospesi.

**2.4 - TERMINI PER ESECUZIONE DI MAGGIORI LAVORI:** non è stato necessario concedere all'impresa giorni ulteriori per l'esecuzione di maggiori lavori.

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

6 - **SCADENZA DEFINITIVA:** a seguito di quanto richiamato ai punti precedenti, il termine utile per dare ultimati i lavori è stato confermato entro il 12/10/2024.

2.7 - **ULTIMAZIONE DEI LAVORI:** L'ultimazione dei lavori è avvenuta il 10/10/2024, come da certificato redatto in pari data e quindi entro il termine utile sopra riportato.

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

3 – **SUBAPPALTI:** per 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:** 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 € 121.058,96 (oneri fiscali esclusi) a titolo di pagamenti in acconto, mediante n° 1 stato di avanzamento lavori.

Tale importo è stato regolarmente inserito nel Conto finale.



8 – **IL CONTO FINALE** è stato redatto dal direttore dei lavori in data 14/10/2024 e da esso risulta che l'importo da liquidare all'impresa ammonta a complessivi € 134.064,22 oltre IVA 22%, pari complessivamente a € 13.005,26 così ottenuto:.

➤ **IMPORTO LAVORI SUL CONTO FINALE:**

▪ Importo lavori al netto conto finale	€ 134.064,22
a cui si detrae:	
▪ 1° Certificato di Pagamento	<u>€ 121.058,96</u>
▪ RESTANO A CREDITO DELL'IMPRESA	€ 13.005,26

➤ **IMPORTO IVA SUL CONTO FINALE**

▪ IVA 22% su € 134.064,22	€ 29.494,13
▪ da cui si detrae IVA 22% sul	

1° Certificato di Pagamento su 121.058,96	€ 26.632,97
➤ RESTANO per IVA	€ <u>2.861,16</u>
➤ <b>CREDITO COMPLESSIVO</b>	€ <b>15.866,42</b>

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

**A) IMPORTO INIZIALE APPROVATO**

Le somme autorizzate con l'atto Dirigenziale n. 1715/2024 del 27/06/2024 risultano ripartite come segue:

➤ Importo dei lavori	€ 134.093,52
di cui:	
▪ € 112.134,14 (al netto del ribasso d'asta del 8,79 %)	
▪ € 16.959,38 per costi della manodopera non soggetti a ribasso d'asta;	
▪ € 5.000,00 per oneri sicurezza (non soggetti a ribasso)	
➤ Somme a disposizione della stazione appaltante:	€ 45.906,48
di cui:	
- € 29.500,57 per I.V.A. sui lavori contrattuali;	
- € 2.898,00 per spese tecniche;	
- € 324,00 per spese verifiche tecniche, collaudi, ....;	
- € 10.806,48 per ribasso d'asta del 8,79 % su € 122.940,62;	
- € 2.377,43 per IVA su ribasso d'asta;	
<b>Totale quadro economico</b>	<b>€ 180.000,00</b>

**B) IMPORTO TOTALE CONTABILIZZATO**

All'ultimazione dei lavori le spese risultano così ripartite:

➤ Importo netto conto finale	€ 134.064,22
di cui:	
➤ IVA sul conto finale	€ <u>29.494,13</u>
➤ Totale	€ 163.558,35
Pertanto rimane una differenza attiva di	€ 16.441,65
così ripartita:	
▪ Risparmio sui lavori	€ 29,30
▪ Risparmio IVA su € 29,30	€ 6,45

Per spese tecniche	€ 2.898,00
▪ Risparmio su altro	€ 324,00
▪ Ribasso d'asta	€ 10.806,48
▪ I.V.A. su ribasso d'asta	€ <u>2.377,43</u>
<b>TORNANO</b>	<b>€ 16.441,65</b>

La 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 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 P.A.T. n° 95492936/32 con decorrenza 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:** l'impresa CAVE DI FRISOLINO s.r.l. risulta 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 sono state occupate o espropriate proprietà private e non sono stati cagionati danni diretti e/o indiretti a proprietà di terzi. Il R.U.P. 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 dal "fascicolo sui materiali" conservato agli atti.

**18 - ANDAMENTO DEI LAVORI:** i lavori si sono svolti, in linea di massima, secondo le previsioni di progetto, nonché le disposizioni impartite dalla Direzione Lavori.

**19 - ART 116 D.LGS 36/2023 :** I p.ti 1-18 del presente documento sono stati redatti dal Direttore dei Lavori e dal Responsabile del Procedimento ai sensi e per gli effetti degli art. 116 del D.lgs 36/2023.

**20 – COLLAUDO DEI LAVORI (CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE):** A norma dell'art. 50 comma 7 del D.Lgs. n. 36/20236 e della Scrittura Privata, il Certificato di Regolare Esecuzione deve essere emesso entro 3 mesi dalla data di ultimazione dei lavori.

Per gli adempimenti previsti si richiamano i p.ti 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 RUP, in data 10/10/2024, il sottoscritto Geom. Luigi Tiscornia si è recato nei luoghi dove si sono realizzati i lavori, alla presenza del sig. Alloro Gianpiero, Direttore Tecnico dell'Impresa CAVE DI FRISOLINO s.r.l., si è proceduto al controllo delle opere eseguite che possono così riassumersi: Lavori di consolidamento del versante a valle a sostegno del corpo stradale, in corrispondenza della progressiva chilometrica 28+800 sulla SP 586 della Val d'Aveto, in Comune di Rezzoaglio.

Da un attento esame delle opere di cui trattasi, si è riscontrato che esse sono state eseguite complessivamente con materiali e con modalità realizzative adeguate, a regola d'arte ed in conformità alle prescrizioni contrattuali. Si è preferito optare alla stesa di un asfalto standard in conglomerato bituminoso chiuso per strato di usura, anziché un asfalto fonoassorbente in quanto nel tratto interessato dall'intervento sono presenti diversi innesti di strade secondarie, e avendo l'asfalto fonoassorbente una scarsa resistenza ai movimenti rotatori tipici delle gomme in fase di sterzata o inversione, si sarebbe disgregato piuttosto facilmente, mettendo fortemente a rischio la sicurezza stradale.

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 Geom. Luigi Tiscornia, direttore dei lavori delle opere di cui trattasi considerato che:

- i lavori eseguiti dalla ditta appaltatrice corrispondono quali-quantitativamente al progetto approvato salvo modifiche secondo le disposizioni impartite dalla direzione lavori;
- 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 complessivo dei lavori si conferma in netti € 134.064,22;

- tale ammontare rientra nei limiti delle somme autorizzate;
- gli operai sono stati regolarmente assicurati contro gli infortuni sul lavoro presso l'INAIL con polizza P.A.T. n° 95492936/32 con decorrenza continuativa e l'impresa è risultata in regola con il versamento dei contributi come sopra descritto

### CERTIFICA

che i lavori di cui al "CC 07/23\_MIT – Lavori di consolidamento del versante a valle a sostegno del corpo stradale, in corrispondenza della progressiva chilometrica 28+800 sulla SP 586 della Val d'Aveto, in Comune di Rezzoaglio." **SONO STATI REGOLARMENTE ESEGUITI** dalla Ditta Appaltatrice CAVE DI FRISOLINO s.r.l., con sede in via Frisolino, 130 16040 Ne (Ge), pertanto

### LIQUIDA

Il credito liquido dell'impresa come segue:

➤ Importo netto confermato del Conto finale	€ 134.064,22
➤ Detrazioni per somme in acconto già erogate	€ <u>121.058,96</u>
➤ <b>RESTANO A CREDITO DELL'IMPRESA NETTI</b>	€ 13.005,26

(diconsi euro tredicimilazerozerocinque/26)

che possono essere corrisposte all'impresa CAVE DI FRISOLINO s.r.l., a saldo di ogni suo avere in dipendenza dei lavori eseguiti, salvo la superiore approvazione del presente atto da parte della stazione appaltante.

Genova, 15/10/2024

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Geom. Luigi Tiscornia

L'IMPRESA

CAVE DI FRISOLINO s.r.l.

Via Frisolino, 130  
16040 NE (GE) - Tel. 0185 337045  
IMPANTO: Tel. 0185 337006  
C.F.: 03121510105 - P.I.: 00205190994

Ai sensi dell'art.28 comma 3 dell'allegato II.14 del DLgs 36/2023 si conferma quanto contenuto nel presente certificato di regolare esecuzione.

IL R.U.P.

Ing. Pietro Gaggero



# 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 07/23\_MIT LAVORI DI CONSOLIDAMENTO DEL VERSANTE A VALLE A SOSTEGNO DEL CORPO STRADALE, IN CORRISPONDENZA DELLA PROGRESSIVA CHILOMETRICA 28+800 SULLA SP 586 DELLA VAL D'AVETO, IN COMUNE DI REZZOAGLIO. PRESA D'ATTO DEL CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE LAVORI PAGAMENTO DEL SALDO DELL'IMPORTO DI EURO 15.866,42= (ONERI INCLUSI) ALL'IMPRESA CAVE DI FRISOLINO 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 ATA	40200.0 1	0	40029 34	+	4.058.317,70						11	2023		
Note: lavoro 59 Decreto MIT 16 febbraio 2018 manutenzione strade_ anno 2023														
USCI TA	10052.0 2	0	20029 50	+	2.898,00			3740	2024				D47H 18001 11000 1	
Note: Accantonare fondo incentivi di cui all'art 45 del D.Lgs. 36/23 - da mpegno padre 2593/24 - lavoro 59 Decreto MIT 16 febbraio 2018 manutenzione strade_ anno 2023														
USCI TA	10052.0 2	0	20029 50	+	324,00	2591	2024						D47H 18001 11000 1	
Note: Economia somme a disp.ne amm.ne- lavoro 59 Decreto MIT 16 febbraio 2018 manutenzione strade_ anno 2023														
USCI TA	10052.0 2	0	20029 50	+	35,74	2591	2024						D47H 18001 11000 1	B22 2E5 5245
Note: Economia sui lavori da rendicontare Mit - lavoro 59 Decreto MIT 16 febbraio 2018 manutenzione strade_ anno 2023														
USCI TA	10052.0 2	0	20029 50	-	324,00			2593	2024				D47H 18001 11000 1	
Note: economia somme a disp.ne amm.ne da mantenere sulla prenotazione 2591 in attesa rendicontazione Mit - lavoro 59 Decreto MIT 16 febbraio 2018 manutenzione strade_ anno 2023														
USCI TA	10052.0 2	0	20029 50	+	15.866,42			2592	2024				D47H 18001 11000 1	B22 2E5 5245



# CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA

Note: Saldo impresa Cave di Frisolino Srl Cod. Forn. 71773 - lavoro 59 Decreto MIT 16 febbraio 2018 manutenzione strade_ anno 2023													
USCITA	10052.0 2	0	20029 50	-	35,74			2592	2024			D47H 18001 11000 1	B22 2E5 5245
Note: Economia sui lavori da mantenere sulla prenot. 2591/2024 in attesa rendicontazione MIT -lavoro 59 Decreto MIT 16 febbraio 2018 manutenzione strade_ anno 2023													
<b>TOTALE ENTRATE:</b>				+	4.058.317,70								
<b>TOTALE SPESE:</b>				+	18.764,42								

Genova li, 07/11/2024

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