



CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA

Direzione Territorio e mobilità
Servizio Amministrazione territorio e trasporti

Attestazione documenti allegati

Atto N. 1425/2024

OGGETTO: C.C.02/23_SU - LAVORI DI SOMMA URGENZA DI MITIGAZIONE DEL RISCHIO DI CADUTA MASSI SULLA CARREGGIATA DELLA S.P. 23 DELLA SCOGLINA AL KM 15+000 IN COMUNE DI FAVALE DI MALVARO, A SEGUITO DELL'EVENTO METEOROLOGICO DEL 30 SETTEMBRE 2023. PRESA D'ATTO DEL CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE LAVORI E REGOLARE ESECUZIONE DEL SERVIZIO E PAGAMENTO DEL SALDO DEGLI IMPORTI DI EURO 1.955,37= (ONERI INCLUSI) E DI EURO 504,99= ALLA DITTA I.CO.STRA 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_1558_2024.docx

Hash:

3C541D7F75D12F162A3B305C586CB438A5DE3B6218A71DC403DA66E0A03C1BE670545141F18C0C6
4B7184E0DBA34683E7AAB0159FFFC5FBADC2161FF0B4A4A39

Nome file allegato: CC 02-23_SU - CRE Lavori (ICOSTRA).pdf

Hash:

4014E35E11EBD408E0F8C156C14E1D4273AC79A2B44B8CAF877F5123F7BE73C9843B4BC9068227F
4CE8C34D2EFBD69D9627D5719C8565B8C06CA97ACC1003C02

Nome file allegato: CC 02-23_SU - Regolare Esecuzione Servizio (ICOSTRA).pdf

Hash:

4C7423DECD9DC92BC929D3C294F2E1F0CE5EA4D7A3EF52541C2D07D34760A3B944F269FEF45D2B
E33F8C2AB0D0014C7BA9EE1C0611DD1B430B33F1605D26F447

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



CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA

Atto dirigenziale

Direzione Territorio e mobilità
Servizio Amministrazione territorio e trasporti

Atto N. 1425/2024

Oggetto: C.C.02/23_SU - LAVORI DI SOMMA URGENZA DI MITIGAZIONE DEL RISCHIO DI CADUTA MASSI SULLA CARREGGIATA DELLA S.P. 23 DELLA SCOGLINA AL KM 15+000 IN COMUNE DI FAVALE DI MALVARO, A SEGUITO DELL'EVENTO METEOROLOGICO DEL 30 SETTEMBRE 2023. PRESA D'ATTO DEL CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE LAVORI E REGOLARE ESECUZIONE DEL SERVIZIO E PAGAMENTO DEL SALDO DEGLI IMPORTI DI EURO 1.955,37= (ONERI INCLUSI) E DI EURO 504,99= ALLA DITTA I.CO.STRA SRL .

In data 04/06/2024 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;

Visto il verbale di somma urgenza con perizia giustificativa, datato 03/11/2023, in cui sono stati indicati i lavori dell'importo complessivo di euro 400.000,00= (di cui euro 320.562,50= per lavori compreso oneri di sicurezza e costo del personale, ed euro 70.523,75= per IVA al 22% oltre euro 8.913,75= per somme a disposizione dell'amministrazione) oltre i servizi necessari per l'importo di euro 101.000,00= relativi ai lavori di somma urgenza di mitigazione del rischio di caduta massi sulla carreggiata della S.P. 23 della Scogliana al Km 15+000, in Comune di Favale di Malvaro, affidati alla Ditta I.CO.STRA SRL;

Visto il Decreto n. 82 del 15/11/2023 con cui il Sindaco Metropolitan ha disposto di sottoporre al Consiglio il provvedimento di presa d'atto dell'intervento di somma urgenza, meglio descritto di seguito, dell'importo di euro 400.000,00= oltre il servizio di euro 101.000,00=;

Richiamata la deliberazione del Consiglio Metropolitan n. 31 del 22/11/2023 recante: "Presenza d'atto interventi di somma urgenza di mitigazione del rischio di caduta massi sulla carreggiata della S.P. 23 della Scogliana al km 15+000 in Comune di Favale di Malvaro, ai sensi dell'articolo 191 del T.U.E.L. e approvazione dei relativi lavori ai sensi dell'art. 140 del D.Lgs. n. 36/2023 per l'importo complessivo di euro 400.000,00= (oneri di sicurezza e fiscali inclusi)" oltre all'esecuzione di servizi, necessari per l'esecuzione dei lavori di somma urgenza suddetti che sono stati quantificati in euro 101.000,00= (oneri inclusi);



CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA

Atto dirigenziale

Direzione Territorio e mobilità
Servizio Amministrazione territorio e trasporti

Ritenuto, pertanto di destinare per l'evento imprevisto verificatosi in data 01/11/2023, il finanziamento individuato dal **CC 25/22_MIT_EXTRA** per l'intervento di somma urgenza **CC: 02/23_SU** – Lavori di somma urgenza di mitigazione del rischio di caduta massi sulla carreggiata della SP 23 della Scogliana al km 15+000, in comune di Favale di Malvaro (CUP **D47H280001640001**), per i servizi di somma urgenza il finanziamento è stato individuato con prelievo dalle risorse dal fondo di riserva di competenza e di cassa (codice 20011.10 azione 1000640), che è andato ad integrare il capitolo di spesa (codice 1005103 azione 1000793 "servizi per attività specialistiche e di emergenza";

Atteso che con Atto dirigenziale n. 2741 del 28/11/2023 sono stati assunti gli impegni di spesa per la Ditta I.CO.STRA SRL., che si è resa disponibile ad eseguire sia i lavori che i servizi per gli importi di euro 400.000,00= (oneri inclusi) ed euro 101.000,00= (oneri inclusi) (CC: 02/23_SU) (CUP: **D47H20001640001**) – (CIG: **A02B0C54D0**) – (CIG **A02B42A1F0**) ;

Vista la Relazione sul Conto Finale e Certificato di Regolare Esecuzione, e la regolare esecuzione del servizio, allegati parte integrante, redatti dai Servizi Tecnici in data **29/04/2024**, relativa alla regolare esecuzione ed ultimazione dei suddetti lavori e servizi proponendo di liquidare per i lavori alla Ditta I.CO.STRA SRL, alla quale sono stati corrisposti gli acconti complessivi di € 318.949,03= (oltre € 70.168,79= per quota IVA al 22%) – il saldo di € **1.602,76** = che per effetto dell'applicazione dell'aliquota del 22% ammonta a € **1.955,37**= con un economia di spesa di € 8.926,81=

Per i servizi relativi ai lavori di somma, si propone di liquidare alla ditta I.CO. STRA SRL, alla quale sono stati corrisposti gli acconti complessivi di euro 82.372,96= (oltre euro 18.122,05= per quota IVA al 22%) – il saldo di euro **413,93** = che per effetto dell'applicazione dell'aliquota del 22% ammonta a euro **504,99**= senza nessuna economia di spesa, rispetto l'importo di aggiudicazione e ritenuta la necessità di accogliere le suesposte proposte dei Servizi Tecnici;

Atteso che alla spesa totale di euro **1.955,37**= per i lavori e, alla spesa totale di euro **504,99** per i servizi si farà fronte con le seguente imputazione: secondo il seguente schema:

Fornitore	Codice di bilancio	Importo	Scadenza esigibilità (ai sensi DPCM 28/12/2011)
I.CO.STRA SRL	1005202 2002964 Imp. 3725/2023	€ 1.955,37 =	2024
I.CO.STRA SRL	1005103 1000793 Imp. 3726/2023	€ 504,99 =	2024

Richiamato l'Atto Dirigenziale n. 1333 del 16/06/2023 "Finanziamento degli interventi relativi a programmi straordinari di manutenzione della rete viaria di province e città metropolitane. Integrazione al programma previsto dal Decreto Ministeriale prot. n. 49 del 16 febbraio 2018"



CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA

Atto dirigenziale

Direzione Territorio e mobilità

Servizio Amministrazione territorio e trasporti

registrato alla Corte dei Conti il 14 aprile 2020 e pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale Serie Generale n. 127 del 18 maggio 2020. Programma annualità 2021-2024 di cui al Decreto Ministeriale n. 123 del 19/03/2020

Codice	Azione	Importo	Accertamento
40200.01	4002945	€ 3.665.350,16=	764/2022

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

- 1) di prendere atto del Certificato di Regolare Esecuzione lavori e della regolare esecuzione del servizio, allegati parte integrante, redatti dai Servizi Tecnici in data **29/04/2024**, inerenti l'avvenuta esecuzione ed ultimazione dei lavori di somma urgenza di mitigazione del rischio di caduta massi sulla carreggiata della S.P. 23 della Scogliana al km 15+000, in comune di Favale di Malvaro, (CC: **02/23_SU**) - (CUP: **D47H20001640001**) – (CIG: **A02B0C54D0**) la cui spesa è stata consuntivamente accertata in euro **320.551,79=** più IVA per euro **70.521,39=** per un totale complessivo di euro **391.073,19=** la spesa relativa ai servizi è stata accertata in euro 82.786,89= più IVA per euro **18.213,11=** per un totale complessivo di euro **101.000,00=** (CIG: **A02B42A1F0**);
- 2) di autorizzare la liquidazione dell'importo di euro **1.955,37=** (oneri inclusi) per i lavori e di euro **504,99** per i servizi (oneri inclusi) all'Impresa I.CO.STRA SRL con le seguenti imputazione di spesa:

Fornitore	Codice di bilancio	Importo	Scadenza esigibilità (ai sensi DPCM 28/12/2011)
I.CO.STRA SRL	1005202 2002964 Imp. 3725/2023	€ 1.955,37=	2024
I.CO.STRA SRL	1005103 1000793 Imp. 3726/2023	€ 504,99=	2024



CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA

Atto dirigenziale

Direzione Territorio e mobilità

Servizio Amministrazione territorio e trasporti

--	--	--	--

- 3) di dare atto che dopo la liquidazione del saldo citato 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 dichiarare economia di spesa sui lavori e sulle somme a disposizione dell'amministrazione di cui trattasi (come da certificato di regolare esecuzione) la somma di euro **8.926,81=** risultante dalla differenza tra euro **391.073,19=** somma effettivamente spesa e quella di affidamento di euro **400.000,00=** si provvederà ad azzerare l'Imp. 3725/2023 e rendere disponibile sulla prenotazione **1839/2023** tale importo;
- 5) di dare atto che la Regione Liguria con Delibera di Giunta n. 1369 del 27/12/2023 a fronte di un importo richiesto di euro **501.000,00=** per gli eventi occorsi sul territorio ligure nel periodo 24 ottobre – 5 novembre 2023 ha riconosciuto alla città Metropolitana euro **177.854,50=** di cui euro **101.000,00=** a fronte di servizi di rimozione materiale franato a cui l'Ente ha fatto fronte in via d'urgenza e provvisoria con risorse proprie del bilancio 2023 mediante prelevamento da Fondo di riserva ed euro 76.854,50= quale compartecipazione alle spese di euro 391.073,19= per lavori strutturali di ripristino della scarpata ;
- 6) di dare atto che la spesa complessiva di euro **314.218,69=** rimane finanziata da contributo straordinario MIT 2022;
- 7) di demandare ai servizi finanziari il ristanziamento sull'azione **2002964** della somma di euro **76.854,50=** corrispondente alla spesa coperta da contributo regionale;
- 8) di riportare l'economia sui lavori pari ad euro **8.926,81=** sulla prenotazione **1839/2023**;
- 9) di dare atto che al seguito del punto 7) la spesa di cui al finanziamento del **CC. 25/22_MIT_EXTRA** di euro **314.218,69=** verrà rendicontata al MIT "finanziamento contributo straordinario MIT 2022;
- 10) 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 MOBILITÀ

Ufficio Viabilità Centro

OGGETTO: Codice Commessa 02/23_SU - Titolo lavoro: Lavori di somma urgenza di mitigazione del rischio di caduta massi sulla carreggiata della SP 23 della Scogliana al Km 15+000 a seguito dell'evento meteorologico del 30 ottobre 2023.

A) Importo lavori a base di gara	€ 320.562,50
di cui:	
- soggetto a ribasso d'asta	€ 271.727,04
- oneri di sicurezza	€ 10.523,93
B) Somma a disposizione dell'Amm.ne	€ <u>79.437,50</u>
<u>Importo totale progetto (A+B)</u>	€ <u>400.000,00</u>

Impresa: I.CO.STRA. S.R.L.

Contratto: Scrittura privata del 01/12/2023

Ribasso: 15,00%

RELAZIONE SUL CONTO FINALE E CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE

(art. 116 del D.Lgs 36/2023 e art. 12 del D.M. 49/2018)

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

RELAZIONE SUL CONTO FINALE

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

1.1 - PREMESSE:

- Richiamata la deliberazione del Consiglio Metropolitan n. 31 del 22/11/2023 recante: "Preso d'atto interventi di somma urgenza di mitigazione del rischio di caduta massi sulla carreggiata della SP 23 della Scoglina al km 15+000 in Comune di Favale di Malvaro, ai sensi dell'articolo 191 del T.U.E.L. e approvazione dei relativi lavori ai sensi dell'art. 140 del D.Lgs. n. 36/2023 per l'importo complessivo di euro 400.000,00 (oneri di sicurezza e fiscali inclusi);
- Richiamato il Decreto n. 82 del 15/11/2023 con cui il Sindaco Metropolitan ha disposto di sottoporre al Consiglio il provvedimento di presa d'atto dell'intervento di somma urgenza dell'importo di euro 400.000,00 (oneri di sicurezza e fiscali inclusi);
- Con Atto dirigenziale n. 2741 del 28/11/2023 è stato assunto impegno di spesa per l'importo di Euro 400.000,00 (oneri inclusi);

1.2 - FINANZIAMENTO :

- Visto l'atto dirigenziale n. 2741 del 28/11/2023, con il quale sono state accertare le entrate assegnate a titolo di "finanziamento degli interventi relativi a programmi straordinari di manutenzione della rete viaria di Province e Città Metropolitane. Integrazione al programma previsto dal D.M. prot. n. 49 del 16 febbraio 2018" dal Ministero Infrastrutture e Trasporti con D.M. n. 123 del 19/03/2020, per l'anno 2022 accertamento n. 764/2022 – Cod. 402000.1 – Az. 4002945 – Esercizio 2022 – per l'importo di Euro 3.665.350,16; ed in particolare le uscite, per quanto riguarda l'intervento in oggetto, Cod. 10052.02 – Az. 2002982 – impegno n° 3725/2023 per un importo di € 400.000,00 in favore di I.CO.STRA.

S.R.L., e prenotazione n° 1839/2023 per somme a disposizione per un importo di € 79.437,50;

1.3 - PROGETTO ORIGINARIO: Il progetto di è stato redatto a cura della Direzione Territorio e Mobilità – Ufficio Viabilità Centro; il Responsabile del Progetto, Ing. Marco Ravera, ed il Direttore dei Lavori sono stati individuati nel Verbale di Somma Urgenza del 03/11/2023, il quale è stato approvato con Atto Dirigenziale n° 2741 in data 28/11/2023 per un importo complessivo di € 400.000,00 così ripartito:

A) Somme per lavori € 320.562,50

di cui

- € 271.727,04 per lavori soggetti a ribasso
- € 79.070,59 costo del personale
- € 10.523,93 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 € 79.437,50

Totale quadro economico € 400.000,00

1.4 - DESCRIZIONE DELLE LAVORAZIONI ESEGUITE

Intervento di mitigazione del rischio di caduta massi sulla carreggiata consistente in disaggancio del materiale instabile e posa di rete metallica armata sulla scarpata nella zona dove è avvenuto lo smottamento.

1.5 – DIREZIONE LAVORI: I lavori vennero diretti dal Geom. Mattia Mosetti, dipendente dell'Amministrazione della Città Metropolitana.

1.6 - GENERALITÀ DELL'APPALTATORE: I lavori vennero eseguito dall'impresa I.CO.STRA. S.R.L. , resasi immediatamente disponibile, che ha offerto un ribasso contrattuale sull'importo del 15%, quindi per un importo netto contrattuale di € 230.967,98 oltre gli oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta per un importo contrattuale complessivo di € 320.562,50;

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.

1.8 - SOMMA AUTORIZZATA: In definitiva, sulla scorta dei documenti amministrativi e contrattuali sopra richiamati, la somma complessiva per l'opera ammonta a € 400.000,00 di cui € 320.562,50 quale netta autorizzata per lavori e precisamente:

A)	Somme per lavori (al netto del ribasso d'asta)	€	320.562,50
	di cui:		
	- € 230.967,98 per lavori (netto)		
	- € 79.070,59 per costo del personale		
	- € 10.523,93 per oneri per la sicurezza		
B)	Somme a disposizione della stazione appaltante per:		
	- I.V.A. sui lavori contrattuali	€	70.523,75
	- altro	€	<u>8.913,75</u>
	Totale somme a disposizione	€	<u>79.437,50</u> € <u>79.437,50</u>
	Totale quadro economico consuntivo		€ <u>400.000,00</u>



2 - ANDAMENTO TEMPORALE DEI LAVORI:

2.1 - CONSEGNA DEI LAVORI: i lavori sono stati consegnati con Verbale di Somma Urgenza in data 03/11/2023;

2.2 - TERMINE PREVISTO PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI:

Il tempo utile per dare ultimati i lavori è stabilito in giorni 75 (settantacinque) a decorrere dal 01/11/2023.

2.3 - SOSPENSIONI DEI LAVORI: Nel corso dell'esecuzione dei lavori non vi furono sospensioni dei lavori.

2.4 - CONCESSIONE DI PROROGHE: A seguito di avverse condizioni meteorologiche che hanno impedito il regolare svolgimento delle lavorazioni è stata concessa una proroga di 30 giorni sulla scadenza fissata per il giorno 15/01/2024, come da richiesta da parte dell'impresa esecutrice pervenuta mezzo PEC con Prot. 1010 del 08/01/2024.

2.5 - SCADENZA DEFINITIVA: La concessione della proroga di fine lavori indicata al punto precedente ha individuato il nuovo termine di fine lavori nel giorno 14/02/2024.

2.6 - ULTIMAZIONE DEI LAVORI: L'ultimazione dei lavori è avvenuta il 14/02/2024 e quindi entro il termine indicato ai punti 2.4 e 2.5.

2.7 - PENALI PER RITARDO: Non sono state applicate penali 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: 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 € 318.949,03 (oneri fiscali esclusi) a titolo di pagamenti in acconto. Tale importo è stato regolarmente inserito nel Conto finale.

8 - IL CONTO FINALE: E' stato redatto dal Direttore dei Lavori in data 23/04/2024 e da esso risulta che l'importo da liquidare all'impresa ammonta a netti: € 1.955,37 (IVA inclusa) così ottenuto:

•	IMPORTO LAVORI SUL CONTO FINALE		
-	Importo lavori al netto conto finale	€	320.551,79
-	a cui si deduce		
-	1 Certificato di Pagamento	€	228.161,76
-	2 Certificato di Pagamento	€	<u>90.787,27</u>
-	Sommano	€	<u>318.949,03</u> € <u>318.949,03</u>
-	RESTANO A CREDITO DELL'IMPRESA	€	1.602,76

•	IMPORTO IVA SUL CONTO FINALE		
-	IVA 22% su € 320.551,79	€	70.521,39
-	da cui si deduce IVA 22% sui certificati	€	<u>70.168,79</u>
-	RESTANO	€	<u>352,61</u> € <u>352,61</u>
-	RESTANO A CREDITO COMPLESSIVO DELL'IMPRESA	€	<u>1.955,37</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 al netto del ribasso d'asta	€	230.967,98	
Mano d'opera	€	79.070,59	
Oneri di sicurezza	€	<u>10.523,93</u>	
SOMMANO	€	<u>320.562,50</u>	€ 320.562,50

Somme a disposizione della stazione appaltante:

- I.V.A. sui lavori	€	70.523,75	
- altro	€	<u>8.913,75</u>	
Totale somme a disposizione	€	<u>79.437,50</u>	€ 79.437,50

TOTALE QUADRO ECONOMICO € 400.000,00

• **IMPORTO TOTALE CONTABILIZZATO**

All'ultimazione dei lavori le spese risultano così ripartite:

- Importo netto conto finale	€	320.551,79	
- IVA sul conto finale	€	<u>70.521,39</u>	
SOMMANO			€ <u>391.073,19</u>

Pertanto rimane una differenza attiva sui lavori di € 8.926,81 così ripartita:

- Risparmio sui lavori	€	10,71	
- Risparmio su IVA	€	2,35	
- Risparmio su altro	€	<u>8.913,75</u>	
RESTANO	€	<u>8.926,81</u>	

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. 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° 4921914/09 continuativa.

13 - INFORTUNI: Durante l'esecuzione dei lavori non si sono verificati infortuni delle maestranze.

14 - CESSIONE CREDITI: L'impresa dichiara di non avere effettuato cessione dei crediti a favore di terzi.

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 dichiara 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 - 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 p.ti 1 - 16 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 – COLLAUDO DEI LAVORI (CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE): A norma dell'art. 116 del D.Lgs. n. 36/2023, il Certificato di Regolare Esecuzione deve essere emesso entro 6 mesi dalla data di ultimazione dei lavori; per gli adempimenti previsti si richiamano i p.ti 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 14/02/2024 il sottoscritto Geom. Mattia Mosetti si è recato nel sito dove si sono realizzati i lavori alla presenza dei signor Giorgio Bertuccini. Con i presenti si è proceduto alla visita delle opere eseguite e 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 Geom. Mattia Mosetti, Direttore dei Lavori delle opere di cui trattasi, considerato che:

- i lavori eseguiti dalla ditta appaltatrice corrispondono quantitativamente al progetto approvato;

- le notazioni contabili corrispondono allo stato di fatto delle opere riscontrate in loco;
- i lavori risultano eseguiti con i materiali prescritti ed a perfetta regola d'arte;
- la contabilità dei lavori è stata regolarmente registrata ed i prezzi applicati sono quelli contrattualmente convenuti;
- eseguita la completa revisione tecnico-contabile, l'importo dei lavori, si conferma in netti € 320.551,79;
- tale ammontare rientra nei limiti delle somme autorizzate implicando un risparmio di € 10,71;
- gli operai sono stati regolarmente assicurati contro gli infortuni sul lavoro con polizza n° 4921914/09 presso INAIL di Genova continuativa e l'impresa è risultata in regola con il versamento dei contributi come sopradescritto;

CERTIFICA

Che i lavori di somma urgenza di mitigazione del rischio di caduta massi sulla carreggiata della SP 23 della Scogliana al km 15+000 a seguito dell'evento meteorologico del 30 ottobre 2023 SONO STATI REGOLARMENTE ESEGUITI dalla ditta appaltatrice I.CO.STRA. S.R.L.

LIQUIDA

Il credito liquido dell'impresa come segue:

A)	Importo netto confermato del Conto finale	€	320.551,79
B)	Detrazioni per somme in acconto già erogate	€	<u>318.949,03</u>
	Resta a credito liquido della ditta	€	<u>1.602,76</u>

(Euro milleseicentodue/76)

che possono essere corrisposte all'impresa I.CO.STRA. 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, 29/04/2024



L'IMPRESA ESECUTRICE
I.CO.STRA S.r.l.
DIRETTORE TECNICO
Simone Bertuccini

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Geom. Mattia Moseri


ai sensi dell'art. 116 del DLgs 36/2023 si conferma quanto contenuto nel presente certificato di regolare esecuzione.

IL RESPONSABILE DEL PROGETTO

Ing. Marco Ravera




Città Metropolitana
di Genova

DIREZIONE TERRITORIO E MOBILITÀ

Ufficio Viabilità Centro



OGGETTO: Codice Commessa 02/23_SU - Titolo lavoro: Lavori di somma urgenza di mitigazione del rischio di caduta massi sulla carreggiata della SP 23 della Scogliana al Km 15+000 a seguito dell'evento meteorologico del 30 ottobre 2023.

A) Importo servizi	€	82.786,89
di cui:		
- soggetto a ribasso d'asta	€	85.146,94
- oneri di sicurezza	€	1.897,29
B) Somma a disposizione dell'Amm.ne	€	<u>18.213,11</u>
Importo totale progetto (A+B)	€	<u>101.000,00</u>

Impresa: I.CO.STRA. S.R.L.

Contratto: Scrittura privata del 01/12/2023

Ribasso: 5,00%

REGOLARE ESECUZIONE DEL SERVIZIO

Inizio lavori: 01/11/2023

Fine lavori: 14/02/2024

Responsabile del Progetto: Ing. Marco Ravera

Direttore dell'Esecuzione del contratto: Geom. Mattia Mosetti

Importo finanziato: € 101.000,00

Atto Dirigenziale n. 2741 del 28/01/2020

Somme impiegate: Capitolo 0 – Azione 1000793 – Impegno 3726/2023

- 1) **DESCRIZIONE DEI SERVIZI** – Interventi di demolizione di masse rocciose instabili e fornitura di materiale presso il cantiere.
- 2) **ANDAMENTO DEI SERVIZI** - I servizi si sono svolti in conformità alle norme contrattuali ed alle speciali disposizioni impartite all'atto pratico dal Direttore dell'Esecuzione del contratto;
- 3) **PAGAMENTI IN ACCONTO** - Come si può dedurre dagli stati di avanzamento e dai certificati di pagamento ad essi relativi ed esplicitati al successivo punto 4, all'impresa esecutrice è stata erogata la somma complessiva di € 82.372,96 (oneri fiscali esclusi) a titolo di pagamenti in acconto. Tale importo è stato regolarmente inserito nel Conto finale.

4) **IL CONTO FINALE**: E' stato redatto dal Direttore dell'Esecuzione del contratto in data 23/04/2024 e da esso risulta che l'importo da liquidare all'impresa ammonta a netti: € 504,99 (IVA inclusa) così ottenuto:

• IMPORTO LAVORI SUL CONTO FINALE			
-	Importo servizi al netto conto finale	€	82.786,89
-	a cui si deduce		
-	I Certificato di Pagamento	€	82.372,96
-	Sommano	€	<u>82.372,96</u> € <u>82.372,96</u>
-	RESTANO A CREDITO DELL'IMPRESA	€	413,93
• IMPORTO IVA SUL CONTO FINALE			
-	IVA 22% su € 82.786,89	€	18.213,11
-	da cui si deduce IVA 22% sui certificati	€	<u>18.122,05</u>
-	RESTANO	€	<u>91,06</u> € <u>91,06</u>
-	RESTANO A CREDITO COMPLESSIVO DELL'IMPRESA	€	<u>504,99</u>

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

• IMPORTO INIZIALE APPROVATO

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

Importo servizi al netto del ribasso d'asta	€	80.889,59	
Oneri di sicurezza	€	<u>1.897,29</u>	
SOMMANO	€	<u>82.786,89</u>	€ 82.786,89

Somme a disposizione della stazione appaltante:

- I.V.A. sui servizi	€	18.213,11	
Totale somme a disposizione	€	<u>18.213,11</u>	€ <u>18.213,11</u>

TOTALE QUADRO ECONOMICO € 101.000,00

• **IMPORTO TOTALE CONTABILIZZATO**

All'ultimazione dei servizi le spese risultano così ripartite:

- Importo netto conto finale € 82.786,89
- IVA sul conto finale € 18.213,11

SOMMANO € 101.000,00

Pertanto rimane una differenza attiva sui lavori di € 0,00

CERTIFICATO DI CONFORMITÀ


In seguito alle risultanze riportate nel processo verbale della verifica di conformità in data 14/02/2024 sottoscritto dal legale rappresentante dell'impresa, il sottoscritto Geom. Mattia Mosetti Direttore dell'esecuzione del Contratto, considerato:

- che i servizi corrispondono alle previsioni del progetto e che essi furono eseguiti a regola d'arte ed in conformità delle prescrizioni contrattuali;
- che per quanto è stato possibile accertare da numerosi riscontri, misurazioni e verifiche, i servizi prestati rispondono alle annotazioni riportate nel registro di contabilità e riassunte nello stato finale;
- che i prezzi applicati sono quelli del contratto principale;
- che l'importo dei servizi è uguale a quello delle somme autorizzate per la loro realizzazione;
- che durante il corso dei servizi l'impresa ha regolarmente provveduto all'assicurazione degli operai;
- che non occorsero occupazioni definitive o temporanee di immobili;
- che l'impresa ha ottemperato a tutti gli obblighi derivanti dal contratto ed agli ordini e disposizioni dati dalla Direzione dei Servizi durante il corso di essi;
- che l'impresa ha firmato la contabilità finale senza riserve;



CERTIFICA

Che i lavori di somma urgenza di mitigazione del rischio di caduta massi sulla carreggiata della SP 23 della Scogliana al km 15+000 a seguito dell'evento meteorologico del 30 ottobre 2023 SONO STATI REGOLARMENTE ESEGUITI dalla ditta appaltatrice I.CO.STRA. S.R.L.



LIQUIDA

Il credito liquido dell'impresa come segue:

A) Importo netto confermato del Conto finale	€	82.786,89
B) Detrazioni per somme in acconto già erogate	€	<u>82.372,96</u>
Resta a credito liquido della ditta	€	<u>413,93</u>

(Euro quattrocentotredici/93)

che possono essere corrisposte all'impresa I.CO.STRA. S.R.L. a saldo di ogni suo avere in dipendenza dei servizi eseguiti, e salvo la superiore approvazione del presente atto da parte della stazione appaltante.

Genova, 29/04/2024

L'IMPRESA ESECUTRICE

Sig. Simone Bertuccini
I.CO.STRA S.R.L.
DIRETTORE TECNICO
Simone Bertuccini

IL DIRETTORE DELL'ESECUZIONE DEL CONTRATTO

Geom. Mattia Mosetti

IL RESPONSABILE DEL PROGETTO

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: C.C.02/23_SU - LAVORI DI SOMMA URGENZA DI MITIGAZIONE DEL RISCHIO DI CADUTA MASSI SULLA CARREGGIATA DELLA S.P. 23 DELLA SCOGLINA AL KM 15+000 IN COMUNE DI FAVALE DI MALVARO, A SEGUITO DELL'EVENTO METEOROLOGICO DEL 30 SETTEMBRE 2023. PRESA D'ATTO DEL CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE LAVORI E REGOLARE ESECUZIONE DEL SERVIZIO E PAGAMENTO DEL SALDO DEGLI IMPORTI DI EURO 1.955,37= (ONERI INCLUSI) E DI EURO 504,99= ALLA DITTA I.CO.STRA 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		
ENTRATA	4020001	0	4002945	+	3.665.350,16						764	2022		
Note: 'Finanziamento degli interventi relativi a programmi straordinari di manutenzione della rete viaria di province e città metropolitane. Integrazione al programma previsto dal D.M. prot. n. 49 del 16 febbraio 2018														
USCITA	1005202	0	2002964	+	8.926,81		1839	2023					D47H20001640001	A02B0C54D0
Note: economia sui lavori - lavoro 53 Finanziamento straordinario MIT 2022														
USCITA	1005202	0	2002964	-	8.926,81				3725	2023			D47H20001640001	A02B0C54D0
Note: economia sui lavori da riportare sulla prenotazione 1839/2023 - - lavoro 53 Finanziamento straordinario MIT 2022														
USCITA	1005202	0	2002964	+	1.955,37				3725	2023			D47H20001640001	A02B0C54D0
Note: saldo impresa I.CO.STRA SRL - LAVORI DI S.U - lavoro 53 Finanziamento straordinario MIT 2022														
USCITA	1005103	0	1000793	+	504,99				3726	2023				A02B42A1F0
Note: Saldo servizi I.CO:STRA SRL - lavoro 53 Finanziamento straordinario MIT 2022														
TOTALE ENTRATE:				+	3.665.350,16									
TOTALE SPESE:				+	2.460,36									



CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA

Genova li, 07/06/2024

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