



CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA

Direzione Territorio e mobilità
Servizio Amministrazione territorio e trasporti

Attestazione documenti allegati

Atto N. 2116/2024

OGGETTO: CC 19/22 _MIT 2 -- CONTRATTO DERIVATO N. 1 - ACCORDO QUADRO - INDAGINI GEOGNOSTICHE PROPEDEUTICHE ALLA PROGETTAZIONE DI INTERVENTI STRADALI LUNGO LA VIABILITÀ DI COMPETENZA DELLA CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA (COMUNI VARI).PRESA D'ATTO DEL CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE LAVORI. PAGAMENTO DEL SALDO DELL'IMPORTO DI EURO 19.712,61= (ONERI INCLUSI) ALL'IMPRESA M3D COSTRUZIONI SPECIALI 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_2307_2024.docx

Hash:

57886DD120EA5A5C53D07C0812368D5C591B6392DF25EE2DDE96B5D4866AFA389D95A408C62A84
F8E8525C63C32F996112636F8E1017DCA8E9932810605493E2

Nome file allegato: Certificato Regolare Esecuzione- bollato.pdf

Hash:

25D721C29C89179E1030657C9BFBD201CEE484DDB2462D52CC6D9CBCD2A71AC44D3E20DEB0212
246F3AC67EC7EEAB1861B292C1D22DE6969600EA89795061649

Nome file allegato: ERRATA CORRIGE PAG 6.pdf.p7m.p7m (1).p7m

Hash:

9060389DC29090989D837D998897BC2134A79901F968C30C100C990BB253DEFCEBAC3F6BD919E7E
8E350A86B6632ECF81179308B1C65802795AC6B58343E5AED

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



CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA

Atto dirigenziale

Direzione Territorio e mobilità
Servizio Amministrazione territorio e trasporti

Atto N. 2116/2024

Oggetto: CC 19/22 _MIT 2 -- CONTRATTO DERIVATO N. 1 ACCORDO QUADRO - INDAGINI GEOGNOSTICHE PROPEDEUTICHE ALLA PROGETTAZIONE DI INTERVENTI STRADALI LUNGO LA VIABILITÀ DI COMPETENZA DELLA CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA (COMUNI VARI).PRESA D'ATTO DEL CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE LAVORI PAGAMENTO DEL SALDO DELL'IMPORTO DI EURO 19.712,61= (ONERI INCLUSI) ALL'IMPRESA M3D COSTRUZIONI SPECIALI SRL.

In data 13/08/2024 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 Metropolitano 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. **897** in data **19/04/2023** della Direzione Territorio e Mobilità è stato approvato l'Accordo Quadro relativo all'affidamento di incarichi per indagini geognostiche propedeutiche alla progettazione di interventi stradali lungo la viabilità della Città Metropolitana di Genova (Comuni vari) all'Operatore economico M3D COSTRUZIONI SPECIALI S.R.L., con sede in Via Trento n. 4/2, 16031 Campo Ligure (Ge), con il ribasso del 12,00% al netto dei costi della sicurezza, da applicare ai prezzi unitari contenuti nell'Allegato "Elenco Prezzi Unitari" mantenendo inalterato l'importo massimo del valore dell'Accordo Quadro indicato nella documentazione di gara, pari ad € 135.000,00=) oneri fiscali esclusi; (CIG: Padre **97020110C2**);

Il contratto relativo all'Accordo Quadro è stato stipulato mediante scrittura privata in data 18/05/2023 protocollato in data 22/05/2023 con il n. 28572;

Con Atto Dirigenziale n. **1351** in data **15/06/2023** la Direzione Territorio e Mobilità ha provveduto all'assunzione di Impegno per l'importo di € **96.380,00=** (oneri fiscali inclusi) oltre € 3.620,00= (per somme a disposizione amministrazione) per indagini geognostiche propedeutiche alla progettazione di interventi stradali lungo la viabilità della Città Metropolitana di Genova (Comuni vari), Contratto derivato 1 (CUP: **D49J18000180001** – CC: **19/22_MIT2**) – (CIG: **9863467675**);



CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA

Atto dirigenziale

Direzione Territorio e mobilità

Servizio Amministrazione territorio e trasporti

L'Impresa ha costituito garanzia fidejussoria definitiva, relativa al contratto derivato, n. 10044010001244 rilasciata in data 03/07/2023 da Bene Assicurazioni S.p.A. - Agenzia di Genova a garanzia dei suddetti lavori;

In data 19/06/2023 è stato sottoscritto il contratto derivato n. 1 e in data 06/07/2023 i lavori sono stati consegnati

Vista la Relazione sul Conto Finale e Certificato di Regolare Esecuzione, allegato parte integrante, redatto dai Servizi Tecnici in data **04/07/2024**, relativa alla regolare esecuzione ed ultimazione dei suddetti lavori, proponendo di liquidare all'Impresa M3D COSTRUZIONI SPECIALI S.R.L - alla quale sono stati corrisposti gli acconti complessivi di € 48.179,16= (oltre € 10.599,41= per quota IVA al 22%) – il saldo di € 16.157,88= che per effetto dell'applicazione dell'aliquota del 22% ammonta a € **19.712,61=** con un economia di spesa di € 17.888,82= 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	€ 64.337,04=
I.V.A. 22%	€ 14.154,15=
Importo totale lavori	€ 78.491,19=

Atteso che alla spesa di € **19.712,61=** (importo compreso di oneri di sicurezza, I.V.A.) si farà fronte con la seguente imputazione:

Fornitore	Codice di bilancio	Importo	Scadenza esigibilità(ai sensi DPCM 28/12/2011)
M3D COSTRUZIONI SPECIALI S.R.L	10052.02 2002950 Imp. 2508/2023	€ 19.712,61=	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 l' anno 2022 come di seguito indicato:

codice	azione	Importo	Anno di esigibilità	accertamento
40200.01	4002934	€ 4.058.317,70=	2022	18

Dato atto che l'istruttoria del presente atto è stata svolta dall'Ing. Francesca Villa, responsabile del procedimento, che attesta la regolarità e correttezza dell'azione amministrativa per quanto di competenza, ai sensi dell'articolo 147 bis del decreto legislativo n. 267/2000 e che provvederà a



CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA

Atto dirigenziale

Direzione Territorio e mobilità

Servizio Amministrazione territorio e trasporti

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 dei lavori, parte integrante, redatto dai Servizi Tecnici in data **04/07/2024**, relativo alla regolare esecuzione ed ultimazione per indagini geognostiche propedeutiche alla progettazione di interventi stradali lungo la viabilità della Città Metropolitana di Genova (Comuni vari) Contratto Derivato n. 1 (CUP: : **D49J18000180001** – CC: **19/22_MIT_2**) – (CIG: **9863467675**) la cui spesa è stata consuntivamente accertata in € 64.337,04= più IVA per € 14.154,15= per un totale complessivo di € **78.491,19=**;
- 2) di autorizzare la liquidazione del saldo di complessivi € **19.712,61=** (oneri di sicurezza, I.V.A. inclusi) all'Impresa M3D COSTRUZIONI SPECIALI S.R.L con la seguente imputazione di spesa:

Fornitore	Codice di bilancio	Importo	Scadenza esigibilità(ai sensi DPCM 28/12/2011)
M3D COSTRUZIONI SPECIALI S.R.L	10052.02 2002950 Imp. 2508/2023	€ 19.712,61=	2024

- 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 autorizzare lo svincolo della polizza fidejussoria n. . 10044010001244 rilasciata in data 03/07/2023 da Bene Assicurazioni S.p.A. - Agenzia di Genova a garanzia dei suddetti lavori;
- 5) di dichiarare economia di spesa sui lavori di cui trattasi (come da certificato di regolare esecuzione) la somma di € **17.888,81=** risultante dalla differenza tra € **78.491,19=**, somma effettivamente spesa per l'esecuzione dei lavori e quella di aggiudicazione di € **96.380,00=** oltre € **3.620,00=** per somme a disposizione dell'amministrazione;
- 6) di prendere atto che la spesa complessiva dell'intervento di € **78.491,19=** sarà rendicontata al MIT, Ministero delle Infrastrutture e Trasporti in relazione agli interventi di manutenzione della rete viaria della Città Metropolitana di Genova di cui all'accertamento **18/2022** interamente riscosso;
- 7) di provvedere alla eliminazione del residuo di € **17.888,81=** presente sull'Imp. **2508/2023** e riportarlo sulla prenotazione **2507/2023** in attesa della suddetta rendicontazione,



CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA

Atto dirigenziale

Direzione Territorio e mobilità

Servizio Amministrazione territorio e trasporti

- 8) di dare atto che la presente determinazione dirigenziale potrà essere impugnata davanti al Giudice Ordinario competente.

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



Città Metropolitana
di Genova



DIREZIONE TERRITORIO E MOBILITÀ
Servizio Infrastrutture e Mobilità
Ufficio Lavori Pubblici

ACCORDO QUADRO - Indagini geognostiche propedeutiche alla progettazione di interventi stradali lungo la viabilità della Città Metropolitana di Genova (Comuni vari)

– Contratto Derivato n. 1 –

Codice commessa 19/22_MIT_2 – Progettazioni, studi ed indagini conoscitive preliminari alla redazione dei progetti di interventi stradali lungo la viabilità di competenza della Città Metropolitana di Genova di cui all'articolo 23, comma 6 del D.Lgs. 50/2216 e s.m.i. (Comuni vari)

CUP D49J18000180001 - CIG PADRE 97020110C2 - CIG FIGLIO 9863467675

Importo Contratto Derivato n. 1:	€	79.000,00
IVA su importo Contratto Derivato	€	17.380,00
Altre somme a disposizione dell'amministrazione	€	3.620,00
Totale	€	100.000,00

Impresa: M3D COSTRUZIONI SPECIALI Srl

Contratto Derivato n. 1 Prot. n. 34541 del 19/06/2023

Ribasso: 12,00 %

RELAZIONE SUL CONTO FINALE E

CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE

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

* * *

1 - DATI SULLA DINAMICA PROGETTUALE E CONTRATTUALE DELL'OPERA

1.1 – PREMESSE:

- con Determinazione Dirigenziale n. 697 del 19/04/2023 sono stati aggiudicati i lavori sopraindicati all'Impresa : M3D COSTRUZIONI SPECIALI S.R.L. con sede in Via Trento n. 4/2, 16031 Campo Ligure (GE);

- che è stato stipulato Contratto di Accordo Quadro Prot. n. 28572 del 22/05/2023 Il cui valore, al netto degli oneri fiscali, ammonta a € 135.000 e corrisponde all'importo massimo attivabile complessivamente con i Contratti Derivati;
- che relativamente al Contratto di Accordo Quadro l'Appaltatore, a garanzia dell'esatto adempimento dei suoi obblighi contrattuali ha presentato, ai sensi dell'art. 103 del D.lgs 50/2016 e secondo le modalità previste dal Capitolato Speciale d'Appalto, Garanzia fideiussoria definitiva polizza n. 10044010001170 rilasciata il 09/05/2023 da BENE ASSICURAZIONI S.p.a. Società Benefit per una somma garantita pari a € 1.620,00 giuste le riduzioni di legge;
- Con Determina Dirigenziale n 1351/2023 del 15/06/2023 è stata autorizzata la stipula del Contratto Derivato n. 1, ed è stato assunto il seguente "CIG FIGLIO" 9863467675;
- in data 06/07/2023 è stato redatto Verbale di consegna dei lavori dal quale decorrono i termini per l'esecuzione del contratto medesimo
- in data 06/07/2023 è stato trasmesso ODL n. 1 con prot. n. 38304 del 06/07/2023.
- in data 02/10/2023 è stato trasmesso ODL n. 2 con prot. n. 54977 del 02/10/2023.
- in data 04/12/2023 è stato trasmesso ODL n. 3 con prot. n. 68912/2023 del 04/12/2023.

1.2 – FINANZIAMENTO: Richiamata la Determinazione dirigenziale n. 2677/2021 del 17/12/2021 con cui è stato disposto l'accertamento, per gli anni 2022/2023 della somma complessiva di euro 8.116.635,40= a titolo di ulteriori contributi per investimenti da Ministero Infrastrutture e Trasporti, per integrazione interventi su strade finanziati dal D.M. 16 febbraio 2018, ed in particolare l'accertamento n. 18/2022.

Preso atto che l'importo dell'intervento in oggetto (Codice commessa 19/22_MIT_2 - CIG PADRE 97020110C2 - CIG FIGLIO 9863467675), ammonta ad una spesa complessiva di €100.000,00 (oneri fiscali inclusi), di cui al Cod. 10052.02 – Az. 2002950 – impegno n° 2508/2023 per un importo di € 96.380,00= in favore di M3D COSTRUZIONI SPECIALI S.R.L., e impegno n° 2507/2023 per somme a disposizione per un importo di € 3.620,00.

1.3 - DESCRIZIONE DELLE LAVORAZIONI ESEGUITE:

- ODL n. 1: esecuzione n. 3 sondaggi geognostici a carotaggio continuo e relative prove di laboratorio, propedeutici alla progettazione degli interventi di consolidamento e manutenzione straordinaria sulla SP 3 alla prog.va km 5+800 e sulla SP 333 all'altezza del ponte n. 745 alla prog.va km 12+000;

- ODL n. 2: esecuzione n. 5 sondaggi geognostici e relative prove di laboratorio, propedeutici alla progettazione degli interventi di consolidamento e manutenzione straordinaria sulla SP 15 alla prog.va km 12+000;
- ODL n. 3: esecuzione n. 3 sondaggi geognostici e relative prove di laboratorio a carotaggio continuo, propedeutici alla progettazione degli interventi di consolidamento e manutenzione straordinaria sulla SP 64 alla prog.va 3+000 e sulla SP 50 all'altezza delle prog.ve km 0+700, km 1+600 e km 2+000.

1.4 – DIREZIONE LAVORI:. Visto l'atto di nomina Dirigenziale sottoscritto il 07/11/2022 e protocollato il 02/12/2022 con il numero di protocollo 64136, agli atti della Direzione Territorio e Mobilità, in cui risulta, relativamente all'intervento indicato in oggetto, la nomina di Responsabile del Procedimento dell'Ing. Francesca Villa, Responsabile d'Ufficio della Direzione Territorio e Mobilità, e di Progettista, Direttore dell'esecuzione del Geol. Alessia Varriale, Funzionario della stessa Direzione.

1.5 – GENERALITÀ DELL'APPALTATORE: come evidenziato nell'Atto Dirigenziale n. 551/2024 del 06/03/2024, 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.

Considerato che il Responsabile del Procedimento, con nota n. prot. 13634 del 08/03/2023 inviata a mezzo piattaforma SINTEL in data 10/03/2023, ha interpellato l'operatore economico M3D Costruzioni Speciali s.r.l., con sede in Via Trento n. 4/2, 16013 Campo Ligure (GE), iscritto nell'elenco degli operatori economici formati dal Servizio Stazione Unica Appaltante della Città Metropolitana di Genova, di qualificazione tecnica, ai sensi e per gli effetti dell'art. 216 comma 14 del D. Lgs. n. 50/2016 e dell'art 90 del D.P.R. 207/2010 che, sempre tramite piattaforma SINTEL si è reso immediatamente disponibile ad aderire all'Accordo Quadro in oggetto, offrendo un ribasso del 12,00%, al netto dei costi della sicurezza, da applicare ai prezzi unitari contenuti nell'Allegato "Elenco Prezzi Unitari" mantenendo inalterato l'importo massimo del valore dell'Accordo Quadro indicato nella documentazione di gara, pari ad € 135.000,00=) oneri fiscali esclusi.

Con l'Atto Dirigenziale n. 897/2023 del 19/04/23 si è pertanto proceduto con l'aggiudicazione all'Operatore Economico M3D COSTRUZIONI SPECIALI S.R.L. (C.F 01293970990 P.IVA 01293970990) avente sede in Campo Ligure (GE), Via Trento 4/2, 16031.

Il contratto è stato stipulato con Scrittura Privata prot. 27345 del 16/05/2023 sulle scorte delle somme autorizzate con il sopra indicato Atto dirigenziale.

1.6 – CAUZIONE CONTRATTUALE: per la stipula del contratto è stata costituita una garanzia fideiussoria per la cauzione definitiva n. 10044010001244 del 03/07/2023 rilasciata da BENE ASSICURAZIONI Società Benefit, per una somma garantita pari a € 4.626,24, 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: In definitiva, sulla scorta dei documenti amministrativi e contrattuali sopra richiamati, la somma complessiva per l'opera ammonta a € 100.000,00 di cui € 79.000,00 quale netta autorizzata per lavori e precisamente:

A)	Importo dei lavori compresi oneri per la sicurezza (al netto del ribasso d'asta)	€ 79.000,00
B)	Somme a disposizione della stazione appaltante per:	
▪	I.V.A. sui lavori contrattuali	€ 17.380,00
▪	Imprevisti	€ 2.040,00
▪	Spese tecniche.	€ 1.580,00
	Totale somme a disposizione	<u>€ 21.000,00</u>
	Totale quadro economico consuntivo	€ 100.000,00

2 - ANDAMENTO TEMPORALE DEI LAVORI:

2.1 - CONSEGNA DEI LAVORI: i lavori sono stati consegnati con verbale in data 06/07/2023.

2.2 - TERMINE PREVISTO PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI: Ai sensi del Contratto Derivato n. 1 prot. n. 34541 del 19/06/2023, i lavori dovevano concludersi entro 365 giorni naturali e consecutivi dalla consegna e pertanto entro il 04/07/2024.

2.3 - ORDINATIVI DI LAVORO: Per l'esecuzione del Contratto Derivato in oggetto è stato emesso n. 3 Ordinativo di Lavoro.

- in data 06/07/2023 è stato trasmesso ODL n. 1 con prot. n. 38304 del 06/07/2023.
- in data 02/10/2023 è stato trasmesso ODL n. 2 con prot. n. 54977 del 02/10/2023.
- in data 04/12/2023 è stato trasmesso ODL n. 3 con prot. n. 68912/2023 del 04/12/2023.

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

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

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

2.7 - SCADENZA DEFINITIVA: A seguito di quanto richiamato ai punti 2.4, 2.5 e 2.6 il termine utile per ultimare i lavori di cui all'O.D.L. è il 07/12/2023 mentre il termine previsto per la conclusione del Contratto Derivato è il 07/10/2024.

2.8 - ULTIMAZIONE DEI LAVORI DI CUI AL CONTRATTO DERIVATO: L'ultimazione dei lavori di cui all'O.D.L. è avvenuta il 03/06/2024 e quindi entro il termine indicato nel Contratto Derivato di cui trattasi.

2.9 - 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 dallo stato di avanzamento e dal certificato di pagamento ad essi relativi ed esplicitati al successivo punto 8, all'impresa esecutrice è stata erogata la somma complessiva di 48.179,16 (oneri fiscali esclusi) a titolo di pagamenti in acconto, a norma di quanto previsto nel Contratto Derivato.

Tale importo è stato regolarmente inserito nel Conto finale.

8 – IL CONTO FINALE è stato redatto dal direttore dei lavori in data 10/06/2024 e da esso risulta che l'importo da liquidare all'impresa ammonta a complessivi **€ 16.157,88** (IVA esclusa) così ottenuto:

➤ **IMPORTO LAVORI SUL CONTO FINALE:**

▪ Importo lavori al netto conto finale	€ 64.337,04
a cui si detrae:	
▪ 1° Certificato di Pagamento	€ 14.583,74
▪ 2° Certificato di Pagamento	€ 33.595,42
▪ SOMMANO	€ 48.179,16
▪ RESTANO A CREDITO DELL'IMPRESA	€ 16.157,88

➤ **IMPORTO IVA SUL CONTO FINALE**

▪ IVA 22% su € 64.337,04	€ 14.154,15
▪ da cui si detrae IVA 22% sul	
1° Certificato di Pagamento su € 14.583,74	€ 3.208,42
2° Certificato di Pagamento su € 33.595,42	€ 7.390,99

➤ **RESTANO per IVA**

€ 3.554,74

➤ **CREDITO COMPLESSIVO**

€ 19.712,62



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

A) IMPORTO INIZIALE APPROVATO

Le somme autorizzate con l'atto Dirigenziale n. 697 del 19/04/2023 risultano ripartite come segue:

Importo dei lavori compresi oneri per la sicurezza

(al netto del ribasso d'asta) € 79.000,00

B) Somme a disposizione della stazione appaltante per:

- I.V.A. sui lavori contrattuali € 17.380,00
- Imprevisti € 2.040,00
- Spese tecniche. € 1.580,00

Totale somme a disposizione € 21.000,00

Totale quadro economico consuntivo € 100.000,00

B) IMPORTO TOTALE CONTABILIZZATO

All'ultimazione dei lavori le spese risultano così ripartite:

➤ Importo netto conto finale € **64.337,04**

di cui:

➤ IVA sul conto finale € **16.157,88**

➤ **Totale** € **80.494,92**

Pertanto rimane una differenza attiva di € **19.505,08**

così ripartita:

- Risparmio sui lavori € 14.662,96
- Risparmio IVA € 1.222,12
- Per spese tecniche € 1.580,00
- IMPREVISTI € 2.040,00

TORNANO

€ 19.505,08

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 di Genova - Posizione n.13364726 – Cod. Pat. 90610919 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 M3D Costruzioni Speciali Srl 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 lunedì 01 giugno 2024, il sottoscritto Geol. Alessia Varriale ha convocato Dott. Luca Maldotti, Legale rappresentante dell'Impresa M3D Costruzioni Speciali Srl.

Con i presenti si è proceduto alla verifica della documentazione relativa all'attività di cantiere ed alle risultanze delle analisi di laboratorio.

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

Conclusi vari riscontri, 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 Geol. Alessia Varriale, direttore dell'esecuzione 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 € 64.337,04;
- tale ammontare rientra nei limiti delle somme autorizzate implicando un risparmio sui lavori di € 14.662,96;
- gli operai sono stati regolarmente assicurati contro gli infortuni sul lavoro presso l'INAIL di Genova - Posizione n.13364726 – Cod. Pat. 90610919 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 19/22_MIT_2 – Progettazioni, studi ed indagini conoscitive preliminari alla redazione dei progetti di interventi stradali lungo la viabilità di competenza della Città Metropolitana di Genova di cui all'articolo 23, comma 6 del D.Lgs. 50/2216 e s.m.i. (Comuni vari)"

SONO STATI REGOLARMENTE ESEGUITI dalla Ditta Appaltatrice M3D Costruzioni Speciali Srl, con sede in Via Trento n. 4/2, 16031 Campo Ligure (GE), (P.IVA 01293970990), pertanto

LIQUIDA

Il credito liquido dell'impresa come segue:

➤ Importo netto confermato del Conto finale	€ 64.337,04
➤ Detrazioni per somme in acconto già erogate	€ <u>48.179,16</u>
➤ RESTANO A CREDITO DELL'IMPRESA NETTI	€ 16.157,88

(diconsi euro sedicimilacentocinquantesette/88)

che possono essere corrisposte all'impresa M3D Costruzioni Speciali Srl, a saldo di ogni suo avere in dipendenza dei lavori eseguiti, salvo la superiore approvazione del presente atto da parte della stazione appaltante.

Genova, 04/07/2024

IL DIRETTORE ALL'ESECUZIONE

.....
(Geol. Alessia Varriale)

L'IMPRESA

.....
(Impresa M3D Costruzioni Speciali Srl)

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. Francesca Villa)



ERRATA CORRIGE PAG. 6

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

A) IMPORTO INIZIALE APPROVATO

Le somme autorizzate con l'atto Dirigenziale n. 697 del 19/04/2023 risultano ripartite come segue:

Importo dei lavori compresi oneri per la sicurezza

(al netto del ribasso d'asta) € 79.000,00

B) Somme a disposizione della stazione appaltante per:

- I.V.A. sui lavori contrattuali € 17.380,00
- Imprevisti € 2.040,00
- Spese tecniche. € 1.580,00

Totale somme a disposizione € 21.000,00

Totale quadro economico consuntivo € 100.000,00

B) IMPORTO TOTALE CONTABILIZZATO

All'ultimazione dei lavori le spese risultano così ripartite:

➤ Importo netto conto finale € **64.337,04**

di cui:

➤ IVA sul conto finale € **14.154,15**

➤ **Totale** € **78.491,19**

Pertanto rimane una differenza attiva di € **21.508,81**

così ripartita:

- Risparmio sui lavori € 14.662,96
- Risparmio IVA € **3.225,85**
- Per spese tecniche € 1.580,00
- IMPREVISTI € 2.040,00

TORNANO € **21.508,81**

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.



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 19/22 _MIT 2 -- CONTRATTO DERIVATO N. 1 - ACCORDO QUADRO - INDAGINI GEOGNOSTICHE PROPEDEUTICHE ALLA PROGETTAZIONE DI INTERVENTI STRADALI LUNGO LA VIABILITÀ DI COMPETENZA DELLA CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA (COMUNI VARI).PRESA D'ATTO DEL CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE LAVORI. PAGAMENTO DEL SALDO DELL'IMPORTO DI EURO 19.712,61= (ONERI INCLUSI) ALL'IMPRESA M3D COSTRUZIONI SPECIALI 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	402000 1	0	40029 34	+	4.058.317,70					18	2022			
Note: Decreto MIT 16/02/2018 manutenzione strade_anno 2022 - lav 36 Decreto MIT 16 febbraio 2018 manutenzione strade_anno 2022														
USCI TA	100520 2	0	20029 50	+	3.620,00			2507	2023			D49J 18000 18000 1		
Note: economia somme a disposizione amministrazione - - da eliminare con Riaccertamento - Lav. 36 - Decreto MIT 16 febbraio 2018 manutenzione strade_anno 2022														
USCI TA	100520 2	0	20029 50	-	17.888,81			2508	2023			D49J 18000 18000 1	9863 4676 75	
Note: economia sui lavori - economia - da eliminare con Riaccertamento - Lav. 36 - Decreto MIT 16 febbraio 2018 manutenzione strade_anno 2022														
USCI TA	100520 2	0	20029 50	+	17.888,81			2507	2023			D49J 18000 18000 1	9863 4676 75	
Note: economia sui lavori da mantenere sull'imp padre 2507/23 (prenotazione 1838/23) Lav. 36 - Decreto MIT 16 febbraio 2018 manutenzione strade_anno 2022														
USCI TA	100520 2	0	20029 58	+	19.712,61			2508	2023			D49J 18000 18000 1	9863 4676 75	
Note: Saldo Impresa M3D Costruzioni speciali srl - Lav. 36 - Decreto MIT 16 febbraio 2018 manutenzione strade_anno 2022														
TOTALE ENTRATE:				+	4.058.317,70									
TOTALE SPESE:				+	23.332,61									



CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA

Genova li, 22/08/2024

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