



CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA

Atto dirigenziale

Direzione Territorio e mobilità
Servizio Amministrazione territorio e trasporti

Atto N. 2109/2023

Oggetto: CC 01/22_MIMS - ZONA LEVANTE - LOTTO 3 - INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DI RIPRISTINO DELLA SOVRASTRUTTURA STRADALE LUGNO TUTTO IL PERCORSO A TRATTI SALTUARI SULLA S.P. 523 DIR DI CENTOCROCI E SP. 44 DI SANTA VITTORIA DI LIBIOLA .PRESA D'ATTO DEL CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE LAVORI. PAGAMENTO DEL SALDO DELL'IMPORTO DI EURO 20.518,50= (ONERI INCLUSI) ALL'IMPRESA RTI GIUGGIA COSTRUZIONI SRL/REBECCHI MATTEO & C. SNC.

In data 22/09/2023 il dirigente MAURO CUTTICA, nella sua qualità di responsabile, adotta il seguente Atto dirigenziale;

Vista la Legge 7 aprile 2014 n. 56, "Disposizioni sulle città metropolitane, sulle province, sulle unioni e fusioni di comuni";

Richiamato il vigente Statuto della Città Metropolitana di Genova;

Visto l'art. 107, commi 1, 2 e 3, del Decreto Legislativo 18 agosto 2000, n. 267, "Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali".

Visto il Bilancio di previsione 2023 - 2025 approvato in via definitiva dal Consiglio Metropolitan con la propria Deliberazione n. 40 del 28 dicembre 2022;

Visto il Decreto del Sindaco metropolitano n. 9 del 30 gennaio 2023 con cui sono stati approvati il Piano Integrato di Attività e Organizzazione (PIAO) e il Piano Esecutivo di Gestione finanziario (PEG) per il triennio 2023-2025;

Premesso che:

Con Atto Dirigenziale n. **1442** in data **01/07/2021** della Direzione Territorio e Mobilità è stato approvato il disciplinare tecnico e relativa documentazione propedeutica all'affidamento tramite Accordo Quadro degli interventi di manutenzione a tratti saltuari delle strade provinciali della Città Metropolitana di Genova e delle strade di proprietà dei Comuni in essa ricompresi;

Con successivo Atto Dirigenziale n. **1465** in data **06/07/2021** la Direzione Servizi Generali, Scuole e Governance ha approvato le condizioni generali, relativi allegati e bandi di gara di cui all'Accordo Quadro;

Con Provvedimento Dirigenziale n. **374** in data **21/02/2022** il Responsabile del Procedimento di Gara ha approvato le procedure di gara ed ha definitivamente aggiudicato l'accordo quadro relativo al Lotto 3 **CIG: 8820390018** all'operatore economico RTI costituendo GIUGGIA COSTRUZIONI SRL (mandataria)- REBECCHI MATTEO & C. SNC (mandante) con il ribasso del 6,95% da applicare ai prezzi unitari, mantenendo inalterato l'importo massimo del lotto pari a € 3.160.000,00= (oneri fiscali inclusi);

Il contratto relativo all'Accordo Quadro è stato stipulato in data 27/05/2022 prot. n. 28591 rep. 209

Con Atto Dirigenziale n. **508** in data **07/03/2023** la Direzione Territorio e Mobilità ha provveduto all'assunzione di Impegno per l'importo di € 225.700,00= (oneri fiscali e somme a disposizione incluse) per i lavori di manutenzione straordinaria lungo tutto il percorso a tratti saltuari sulla SP 523dir di Centocroci e SP 44 di Santa Vittoria di Libiola, nei Comuni di Casarza Ligure e Sestri Levante, Lotto 3 (Zona Levante) (CUP: **D47H22002430001** – CC: **01/22_MIMS**) – (CIG: **9683114674**);



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. 2376707 rilasciata in data 16/03/2022 da Coface - Compagnie Française d'Assurance pour le Commerce Extérieur – Agenzia di Biella Cod. 112 a garanzia dei suddetti lavori;

In data 30/03/2023 è stato sottoscritto il contratto derivato n. 6 e in data 07/04/2023 i lavori sono stati consegnati

Richiamata la nota del 28/10/2022 prot. 57177 e la nota del 21/02/2023 prot. 9955 recepite dall'Operatore Economico;

Vista la Relazione sul Conto Finale e Certificato di Regolare Esecuzione, allegato parte integrante, redatto dai Servizi Tecnici in data **25/07/2023**, relativa alla regolare esecuzione ed ultimazione dei suddetti lavori, proponendo di liquidare all'Impresa RTI GIUGGIA COSTRUZIONI SRL - REBECCHI MATTEO & C. SNC - alla quale sono stati corrisposti gli acconti complessivi di € 168.156,57= (oltre € 36.994,45= per quota IVA al 22%) – il saldo di € 16.818,44= che per effetto dell'applicazione dell'aliquota del 22% ammonta a € **20.518,50=** con un economia di spesa di € 30,48= 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	€ 184.975,01=
I.V.A. 22%	€ 40.694,50=
Importo totale lavori	€ 225.669,51=

Atteso che alla spesa di € **20.518,50=** (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)
RTI GIUGGIA COSTRUZIONI SRL - REBECCHI MATTEO & C. SNC	10052.02 2002995 Imp. 1923/2023	€ 20.518,50=	2023

Richiamata la Determinazione dirigenziale n. 2935 del 22/12/2022 con la quale è stato disposto, per l'anno 2022, l'accertamento in entrata dell'importo complessivo di Euro 1.132.926,00= a titolo di "finanziamento degli interventi relativi a programmi straordinari di manutenzione straordinaria e adeguamento funzionale e resilienza ai cambiamenti climatici della viabilità stradale" di cui al Decreto Ministero delle Infrastrutture e Mobilità Sostenibili n. 141 del 09/05/2022, art. 5, comma 1, lettera a), ed in particolare, per quanto riguarda l'intervento in oggetto, l'Accertamento n. 1463/2022 – Cod. 4020001 - Az.4002975 – Esercizio 2022;

codice	azione	Importo	Anno di esigibilità	accertamento
--------	--------	---------	---------------------	--------------



CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA

Atto dirigenziale

Direzione Territorio e mobilità

Servizio Amministrazione territorio e trasporti

40200.01	4002975	€ 1.132.926,00=	2022	1463
----------	---------	-----------------	------	------

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 dei lavori, parte integrante, redatto dai Servizi Tecnici in data **25/07/2023**, relativo alla regolare esecuzione ed ultimazione degli interventi di manutenzione straordinaria lungo tutto il percorso a tratti saltuari sulla SP 523dir di Centocroci e SP 44 di Santa Vittoria di Libiola, nei Comuni di Casarza Ligure e Sestri Levante, Lotto 3 (Zona Levante) - (CUP: **D47H22002430001** – CC: **01/22_MIMS**) – (CIG: **9683114674**) la cui spesa è stata consuntivamente accertata in € 184.975,01= più IVA per € 40.694,50= per un totale complessivo di € **225.669,51=**;
- 2) di autorizzare la liquidazione del saldo di complessivi € **20.518,50=** (oneri di sicurezza, I.V.A. inclusi) all'Impresa RTI GIUGGIA COSTRUZIONI SRL - REBECCHI MATTEO & C. SNC con la seguente imputazione di spesa:

Fornitore	Codice di bilancio	Importo	Scadenza esigibilità (ai sensi DPCM 28/12/2011)
RTI GIUGGIA COSTRUZIONI SRL - REBECCHI MATTEO & C. SNC	10052.02 2002995 Imp. 1923/2023	€ 20.518,50=	2022

- 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. 2376707 rilasciata in data 16/03/2022 da Coface - Compagnie Française d'Assurance pour le Commerce Extérieur – Agenzia di Biella Cod. 112 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 € **30,48=** risultante dalla differenza tra € **225.669,51=**, somma effettivamente spesa per l'esecuzione dei lavori e quella di aggiudicazione di € **225.700,00=** oltre € **4.300,00=** per somme a disposizione dell'amministrazione;



CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA

Atto dirigenziale

Direzione Territorio e mobilità

Servizio Amministrazione territorio e trasporti

- 6) di prendere atto che la spesa complessiva dell'intervento di € **225.669,51=** sarà rendicontata al MIMS, di cui al Decreto Ministeriale 141/2022 finanziamento degli interventi relativi a programmi straordinari di manutenzione straordinaria e adeguamento funzionale e resilienza ai cambiamenti climatici della viabilità stradale annualità - 2022 di cui all'accertamento **1463/2022** interamente riscosso;
- 7) di provvedere ad azzerare e mantenere sull'azione, in attesa della suddetta rendicontazione, l'economia di € **4.330,48=** presente nei seguenti impegni ;
- € **30,48=** Imp. **1923/2023**;
 - € **4.300,00=** pren./ Imp. **1922/2023**;
- 8) di dare atto che la presente determinazione dirigenziale potrà essere impugnata davanti al Giudice Ordinario competente.

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



Città Metropolitana
di Genova

DIREZIONE TERRITORIO E MOBILITA'
Servizio Programmazione e Coordinamento Viabilità
Ufficio Lavori Pubblici

OGGETTO: C.C. 01/22_MIMS - SP 523 dir di Centocroci e SP 44 di Santa Vittoria di Libiola - Interventi di manutenzione straordinaria di ripristino della sovrastruttura stradale lungo tutto il percorso a tratti saltuari

Importo lavori:

- Per lavori (al netto ribasso compresi oneri sicurezza)	€ 185.000,00
Somma a disposizione dell'Amm.ne	€ 45.000,00
Importo totale progetto	€ 230.000,00

Impresa: RTI. GIUGGIA COSTRUZIONI SRL – REBECCHI MATTEO E C SNC

Contratto derivato/OPL n. 6: sottoscritto in data 30/03/2023

Ribasso: 6,95 %

**RELAZIONE SUL CONTO FINALE E
CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE**
(art. 102 del D. Lgs. 50/2016 e art. 12 del D.M. 49/2018)

* * *

RELAZIONE SUL CONTO FINALE

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

1.1 - PREMESSE:

- Richiamata la determinazione della Direzione Territorio e Mobilità della Città Metropolitana di Genova n.1442/2021 del 01/07/2021 con la quale è stato approvato il disciplinare tecnico e documentazione tecnica propedeutica all'affidamento tramite Accordo Quadro degli interventi di



- manutenzione a tratti saltuari delle strade provinciali della Città Metropolitana di Genova;
- Richiamata la determinazione della Direzione Servizi Generali, Scuole e Governance Servizio Stazione Unica Appaltante n. 1465 del 06/07/2021 con la quale sono stati approvati i documenti di gara “Accordo quadro”, “Condizioni Generali” e relativi allegati unitamente al Bando di gara e suoi allegati, relativamente alla procedura in oggetto;
 - Richiamata la determinazione della Direzione Servizi Generali, Scuole e Governance Servizio Stazione Unica Appaltante n. 374 del 21/02/2022 con la quale è stata disposta, per quanto concerne la competenza della Città Metropolitana di Genova, l’aggiudicazione del Lotto n. 3 all’operatore economico R.T.I. GIUGGIA COSTRUZIONI S.R.L. (mandataria) / REBECCHI MATTEO &C S.N.C. (mandante) in applicazione del criterio di aggiudicazione dei Lotti definito al punto II.1.6 del Bando di Gara (ID.4511), con il ribasso del 6,95% da applicare ai prezzi unitari contenuti nell’allegato n. 5 “Elenco Prezzi Unitari”, mantenendo inalterato l’importo massimo del Lotto in argomento, indicato nella documentazione di gara, pari ad € 3.160.000,00= (oneri fiscali esclusi) recante il seguente CIG “PADRE”: 8820390018;
 - Relativamente al Lotto 3 – Zona Levante: l’affidamento alla GIUGGIA COSTRUZIONI S.R.L. (mandataria) / REBECCHI MATTEO &C S.N.C. (mandante) è stato formalizzato mediante stipula del relativo contratto con scrittura privata autenticata in data 27.05.2022 prot. 28591 del 27.05.2022 - Rep. 209;
 - Preso atto che l’importo complessivo dell’intervento oggetto, relativo a lavori di manutenzione straordinaria di ripristino della sovrastruttura stradale lungo tutto il percorso a tratti saltuari sulla SP 523 dir di Centocroci ed SP 44 di Santa Vittoria di Libiola nei Comuni di Casarza

Ligure e Sestri Levante – SP dell'ufficio viabilità; levante (CC 01/22_MIMS), in relazione al quale verrà stipulato il Contratto derivato n. 6 e per il quale è stato assunto il seguente CIG "Figlio": 9683114674 comporta una spesa di Euro 230.000,00= (oneri fiscali inclusi)

- E' stato quindi attivato il Contratto Derivato n. 6 (O.P.L.) prot._14058 del 10/03/2023, successivamente sottoscritto da entrambe le parti, per un importo complessivo di Euro 185.000,00= (oltre i.v.a.) come di seguito specificato.

- Con nota prot. 18805 del 04/04/2023 è stata trasmessa all'Impresa Richiesta preliminare di Lavori (R.P.L.) con annesso progetto esecutivo, cui ha fatto seguito l'Accettazione da parte dell'impresa tramite Mod. 04 CACM assunta al ns. prot. 19273 del 05/04/2023;

1.2 - FINANZIAMENTO :

- Richiamata la Determinazione dirigenziale n. 2935 del 22/12/2022 con la quale è stato disposto, per l'anno 2022, l'accertamento in entrata dell'importo complessivo di Euro 1.132.926,00= a titolo di "finanziamento degli interventi relativi a programmi straordinari di manutenzione straordinaria e adeguamento funzionale e resilienza ai cambiamenti climatici della viabilità stradale" di cui al Decreto Ministero delle Infrastrutture e Mobilità Sostenibili n. 141 del 09/05/2022, art. 5, comma 1, lettera a), ed in particolare, per quanto riguarda l'intervento in oggetto, l'Accertamento n. 1463/2022 – Cod. 4020001 - Az.4002975 – Esercizio 2022;

- Preso atto che l'importo complessivo dell'intervento oggetto, relativo a lavori di manutenzione straordinaria di ripristino della sovrastruttura stradale lungo tutto il percorso a tratti saltuari sulla SP 523 dir di

Centocroci ed SP 44 di Santa Vittoria di Libiola nei Comuni di Casarza Ligure e Sestri Levante – SP dell’ufficio viabilità copia informatica per consultazione Proposta n. 587 Anno 2023 CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA Atto dirigenziale Direzione Territorio e mobilità Servizio Amministrazione territorio e trasporti pag. 3/5 levante (CC 01/22_MIMS), in relazione al quale verrà stipulato il Contratto derivato n. 6 e per il quale è stato assunto il seguente CIG “Figlio”: 9683114674 comporta una spesa di Euro 230.000,00= (oneri fiscali inclusi)

- Preso atto che con Determina Dirigenziale n. 508 del 07/03/2023 è stato assunto, per l’intervento in oggetto, l’impegno di spesa n.1923/2023 per € 225.700,00= in favore della GIUGGIA COSTRUZIONI S.R.L. (mandataria) / REBECCHI MATTEO &C S.N.C. (mandante) e la n. 1922/2023 per € 4.300,00= per somme a disposizione dell’Amministrazione (Cod. 10052.0 2 – Az. 20029 82);

1.3 - DESCRIZIONE DELLE LAVORAZIONI ESEGUITE

I lavori in oggetto riguardano la risagomatura di del corpo stradale con stesa di conglomerato bituminoso chiuso per strato di usura, scarifica del piano viabile e pulizia del piano viabile alle seguenti progressive per un totale complessivo di ml. 2.300:

- SP 523 del Colle di Centocroci per un totale di ml. 500

← tra le prog.ve km 0+400 e km 0+900

- SP 44 di Santa Vittoria di Libiola per un totale di ml. 1.800:

tra le prog.ve km 1+550 e km 2+500

tra le prog.ve km 5+800 e km 6+200

tra le prog.ve km 7+300 e km 7+800



1.3 – DIREZIONE LAVORI: I lavori vennero diretti da Geom. Nicola Ghio, (dipendente dell'Amministrazione della Città Metropolitana) incaricato con atto di nomina Dirigenziale prot. 6844 del 07/02/2023 agli atti della Direzione Territorio e Mobilità, l'Ing. Marco Ravera, Responsabile d'Ufficio della Direzione Territorio e Mobilità, è stato nominato Responsabile del Procedimento e Geom. Nicola Ghio, Funzionario della medesima Direzione, è stato nominato Progettista, Direttore dei lavori e Coordinatore per la sicurezza in progettazione ed esecuzione

1.5 - GENERALITA' DELL'APPALTATORE: relativamente al Lotto 3 – Zona Levante: l'affidamento alla GIUGGIA COSTRUZIONI S.R.L. (mandataria) / REBECCHI MATTEO &C S.N.C. (mandante) è stato formalizzato mediante stipula del relativo contratto con scrittura privata autenticata in data 27.05.2022 prot.28591 del 27.05.2022 - Rep. 209; l'A.T.I. è stata costituita con Atto notarile del 01/03/2022 - Notaio Pierpaolo Verde - Rep. 15921 - Racc. 11041;

1.6 - CAUZIONE CONTRATTUALE: l'impresa appaltatrice ha costituito cauzione definitiva rilasciata da Coface – Compagnie Française d'Assurance pour le Commerce Extérieur – Agenzia di Biella 112 – rilasciata in data 25/02/2022 ed avente n°2345281 per un importo di Euro 126.400,00= (centoventiseimilaquattrocento/00), successivamente annullata e sostituita dalla cauzione definitiva rilasciata dalla medesima Compagnia in data 16/03/2022 ed avente n. 2346797 per un importo di Euro 25.280,00= (venticinquemiladuecentoottanta/00), giuste le riduzioni di legge, a garanzia dell'adempimento delle obbligazioni contrattuali, costituita ai sensi dell'Art. 103 del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50 e secondo le modalità indicate nelle Condizioni Generali, per l'appalto principale, pari al 20% dell'importo corrispondente alla garanzia calcolata sul valore del lotto;

l'impresa appaltatrice ha inoltre costituito, relativamente al contratto derivato di cui trattasi, cauzione definitiva rilasciata da Coface – Compagnie Française d'Assurance pour le Commerce Extérieur – Agenzia di Biella 112 – rilasciata in data 16/03/2023 ed avente n° 2376707 per un importo di Euro 5.920,00= (cinquemilanovecentoventi/00), pari all'80% dell'importo corrispondente alla garanzia calcolata sull'importo del Contratto Derivato attivato secondo le modalità indicate dall'art. 103 del D.lgs. 50/2016;

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 € 230.000,00 di cui € 185.000,00 quale netta autorizzata per lavori e precisamente:

A) Somme per lavori	€ 185.000,00
di cui	
- € 180.000,00 per lavori (al netto del ribasso d'asta)	
- € 5.000,00 per oneri per la sicurezza	
B) Somme a disposizione della stazione appaltante per:	
a) I.V.A. sui lavori contrattuali	€ 40.700,00
b) Spese tecniche.	€ 600,00
c) Spese di cui all'art.113 del Codice Contratti	€ 3.700,00
Totale somme a disposizione	€ 45.000,00
Totale quadro economico consuntivo	€ 230.000,00

2 - ANDAMENTO TEMPORALE DEI LAVORI:

Si richiama quanto previsto dall'art. 3 del C.S.A. secondo il quale la durata del Contratto Derivato è indicata nel Contratto medesimo e decorre dal Verbale di Consegna. Nel caso di più Ordinativi di Lavoro la durata è fissata nell'O.D.L. stesso con riferimento al numero di giorni naturali, successivi e consecutivi di durata dell'intervento così come risultanti dal cronoprogramma di cui al progetto esecutivo.

2.1 - CONSEGNA DEI LAVORI: i lavori sono stati consegnati con verbale in data 07/04/2023;

2.2 - TERMINE PREVISTO PER LA CONCLUSIONE DEL CONTRATTO DERIVATO: Ai sensi del Contratto Derivato il contratto doveva concludersi entro 365 giorni naturali e consecutivi dalla consegna e pertanto entro il 05/04/2024.

2.3 - ORDINATIVI DI LAVORO:

Per l'esecuzione del Contratto Derivato in oggetto è stato emesso n. 1 Ordinativo di Lavoro.

Con O.D.L. prot. 19670 del 06/04/2023 è stato fissato un termine per l'esecuzione dei lavori di 60gg e pertanto i lavori dovevano concludersi entro il 05/06/2023.

I lavori di cui all'O.D.L. sono stati conclusi il 09/05/2023 e quindi entro il termine fissato.

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

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

2.6 - **SCADENZA DEFINITIVA:** A seguito di quanto richiamato ai punti 2.4 e 2.5 il termine utile per ultimare i lavori di cui all'O.D.L. è il 05/06/2023 mentre il termine previsto per la conclusione del Contratto Derivato è il 05/04/2024 .

2.7 - **ULTIMAZIONE DEI LAVORI DI CUI AL CONTRATTO DERIVATO:** L'ultimazione dei lavori di cui all'O.D.L. è avvenuta il 09/05/2023 e quindi entro il termine indicato ai punti 2.3 e 2.6. Per l'esecuzione del Contratto Derivato di cui trattasi è stata prevista l'emissione di un unico O.D.L., pertanto in data 09/05/2023 è stato redatto certificato di ultimazione dei lavori realizzabili nell'ambito del Contratto Derivato.

2.8 - **PENALI PER RITARDO:** La penale prevista dall'art. 13 delle Condizioni generali non è stata applicata 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 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 € 168.156,57(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.



7BIS – APPLICAZIONE ART. 26 COMMA 8 D.L. 50/2022 CONVERTITO IN LEGGE 91 DEL 15 LUGLIO 2022

In attuazione dell'art. 26 comma 8 del decreto aiuti n. 50/2022 (conversione in Legge n. 91/2022) che prevede che " (...) *fino al 31 dicembre 2022, in relazione agli accordi quadro di lavori già aggiudicati, le stazioni appaltanti, ai fini della esecuzione di detti accordi, nei limiti delle risorse complessivamente stanziato per il finanziamento dei lavori previsti dall'accordo quadro utilizzano i prezziari aggiornati secondo le modalità di cui al comma 2 ovvero di cui al comma 3 dell'art 26 del DLgs 50/22, fermo restando il ribasso formulato in sede di offerta (...)*" si è proceduto con la redazione dei nuovi prezzi unitari rivalutati seguendo le indicazioni contenute nel Parere MIMS n. 1330 del 23/05/2022 avendo come riferimento i costi unitari di cui al Prezzario Regione Liguria aggiornato per l'anno 2023 ovvero aggiornando le indagini di mercato.

L'elenco prezzi unitari di cui ante è allegato al presente CRE e ne forma parte integrante.

I prezzi unitari aggiornati sono stati inseriti nel conto finale e applicati a tutte le quantità eseguite nell'ambito del Contratto Derivato sottoscritto successivamente all'entrata in vigore del D.L. 50/2022.

Le compensazioni già riconosciute in via transitoria durante l'esecuzione del Contratto Derivato sono portate in detrazione.

8 - IL CONTO FINALE è stato redatto dal direttore dei lavori in data 21/07/2023 e da esso risulta che l'importo da liquidare all'impresa ammonta a netti: € 184.975,01 (IVA esclusa) così ottenuto:

- IMPORTO LAVORI SUL CONTO FINALE
- Importo lavori al netto conto finale € 184.975,01

-	a cui si deduce:	
-	1° ed ultimo Certificato di Pagamento	<u>€ 168.156,57</u>
-	Sommano	€ 168.156,57
-	RESTANO A CREDITO DELL'IMPRESA	<u>€ 16.818,44</u>
•	IMPORTO IVA SUL CONTO FINALE	
-	IVA 22% su € 184.975,01	€ 40.694,50
-	da cui si deduce IVA 22% sui certificati	€ 36.994,45
-	RESTANO	<u>€ 3.700,05</u>
-	RESTANO A CREDITO COMPLESSIVO DELL'IMPRESA	<u>€ 20.518,49</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 (6,95%) € 180.000,00

Oneri di sicurezza € 5.000,00

SOMMANO € 185.000,00

Somme a disposizione della stazione appaltante

- I.V.A. sui lavori € 40.700,00

- Spese tecniche € 500,00

- Spese di cui all'art.113 del Codice
Contratti € 3.700,00

TOTALE QUADRO ECONOMICO	€	45.000,00
TOTALE QUADRO ECONOMICO		€ 230.000,00
• IMPORTO TOTALE CONTABILIZZATO		
• All'ultimazione dei lavori le spese risultano così ripartite:		
- Importo netto conto finale	€	184.975,01
- IVA sul conto finale	€	<u>40.694,50</u>
SOMMANO	€	225.669,51

Pertanto rimane una differenza attiva sui lavori di € 4.330,49 così ripartita:

- Risparmio sui lavori	€	24,99
- Risparmio su IVA	€	5,50
- Risparmio su altro	€	<u>4.300,00</u>

TORNANO € 4.230,49

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

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

11 - RISERVE DELL'IMPRESA: L'impresa ha firmato gli atti contabili ed i verbali temporali senza l'esplicitazione di alcuna riserva.

12 - ASSICURAZIONE DEGLI OPERAI

L'impresa ha assicurato i propri operai contro gli infortuni sul lavoro presso l'INAIL di Cuneo mediante polizza assicurativa n° 19761076 GIUGGIA

COSTRUZIONI S.R.L.; INAIL di Genova mediante polizza assicurativa n° 46081428/93 REBECCHI MATTEO & C S.N.C. 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:

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 - PROVE SUI MATERIALI

Durante lo svolgimento dei lavori sono state effettuate prove e campioni sui materiali come risulta dall'allegato "fascicolo sui materiali". Le prove eseguite hanno dato esiti soddisfacenti

18 - ANDAMENTO DEI LAVORI

Dalla relazione del direttore dei lavori sul conto finale risulta che i lavori si sono svolti, in linea di massima, secondo le previsioni di progetto, e gli ordini nonché le disposizioni impartite dalla direzione lavori.

19 - ATTUAZIONE ART. 102 DEL D.lgs 50/2016



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

20 – COLLAUDO DEI LAVORI (CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE)

A norma dell'art. 50 del D.Lgs. n. 50/2016, 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 responsabile unico del procedimento, in data 13/07/2023 il sottoscritto Geom. Nicola Ghio direttore dei lavori si è recato nel sito dove si sono realizzati i lavori alla presenza del Geom. Roberto Bendato e Geom. Matteo Rebecchi per l'impresa R.T.I. GIUGGIA COSTRUZIONI S.R.L. / REBECCHI MATTEO&C S.N.C.

Con i presenti si è proceduto alla visita delle opere eseguite che possono così riassumersi:

- F.P.O. di conglomerato bituminoso chiuso
- Scarifica del piano viabile
- Pulizia del piano viabile

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

Conclusi vari riscontri di misure, si è rilevato che essi corrispondono esattamente a quelle riportate negli atti contabili. Per le lavorazioni non più visibili è stato fatto

rinvio alla documentazione fotografica ed ai riscontri già effettuati in corso d'opera.

20.2 - VALUTAZIONI SULLA REGOLARE ESECUZIONE

Il sottoscritto Geom. Nicola Ghio direttore dei lavori delle opere di cui trattasi considerato che:

- i lavori eseguiti dalla ditta appaltatrice corrispondono qualitativamente al progetto approvato;
- le notazioni contabili corrispondono allo stato di fatto delle opere riscontrate in loco;
- i lavori risultano eseguiti a perfetta regola d'arte;
- la contabilità dei lavori è stata regolarmente registrata ed i prezzi applicati sono quelli contrattualmente convenuti;
- eseguita la completa revisione tecnico-contabile, l'importo dei lavori, si conferma in nette € 184.975,01;
- tale ammontare rientra nei limiti delle somme autorizzate implicando un risparmio sui lavori di € 24,99;
- gli operai sono stati regolarmente assicurati contro gli infortuni sul lavoro con polizza l'INAIL di Cuneo mediante polizza assicurativa n° 19761076 GIUGGIA COSTRUZIONI S.R.L.; INAIL di Genova mediante polizza assicurativa n° 46081428/93 REBECCHI MATTEO & C S.N.C con effetto continuativo e l'impresa è risultata in regola con il versamento dei contributi come sopradescritto.

CERTIFICA

che i lavori di cui al Contratto Derivato n. 501/22_MIMS - SP 523 dir di Centocroci e SP 44 di Santa Vittoria di Libiola - Interventi di manutenzione

straordinaria di ripristino della sovrastruttura stradale lungo tutto il percorso a tratti saltuari SONO STATI REGOLARMENTE ESEGUITI dalla ditta appaltatrice R.T.I. GIUGGIA COSTRUZIONI S.R.L. / REBECCHI MATTEO & C S.N.C.

LIQUIDA

Il credito liquido dell'impresa come segue:

A) Importo netto confermato dello Conto finale	€ 184.975,01
B) Detrazioni	
- Per somme in acconto già erogate;	€ 168.156,57
Resta a credito liquido della ditta	€ 16.818,44

(diconsi euro tsedicimilaottocentodiciotto/44)

che possono essere corrisposte all'impresa R.T.I. GIUGGIA COSTRUZIONI S.R.L. / REBECCHI MATTEO & C. S.N.C., 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, 25/07/2023

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Geom. Nicola Ghio



L'IMPRESA ESECUTRICE

R.T.I. GIUGGIA COSTRUZIONI S.R.L.

GIUGGIA COSTRUZIONI SRL
Via Cave, 28/3
12089 WILLANOVA MONDOVI (CN)
P.IVA S. 03029000544

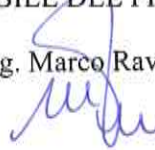
REBECCHI MATTEO & C S.N.C.

Rebecchi Matteo & c Snc
P.Iva 01035460102

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

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ing. Marco Ravera



Rebecca Matteo & C. SpA
P. IVA 032460702



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 : 01/22_MIMS - ZONA LEVANTE - LOTTO 3 - INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DI RIPRISTINO DELLA SOVRASTRUTTURA STRADALE LUGNO TUTTO IL PERCORSO A TRATTI SALTUARI SULLA S.P. 523 DIR DI CENTOCROCI E SP. 44 DI SANTA VITTORIA DI LIBIOLA .PRESA D'ATTO DEL CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE LAVORI. PAGAMENTO DEL SALDO DELL'IMPORTO DI EURO 20.518,50= (ONERI INCLUSI) ALL'IMPRESA RTI GIUGGIA COSTRUZIONI SRL/REBECCHI MATTEO & C. SNC

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	4002975	+	1.132.926,00					1463	2022			
Note: Contributo MIMS 2022 - interamente riscosso LAV. 85														
USCITA	1005202	0	2002982	-	30,48			1923	2023			D47H22002430001	9683114674	
Note: economia sui lavori - lav. 85														
USCITA	1005202	0	2002982	-	4.300,00		1922	2023				D47H22002430001		
Note: economie sulle somme a disposizione amm.ne - Lav. 85														
USCITA	1005202	0	2002995	+	20.518,50			1923	2023			D47H22002430001	9683114674	
Note: RTI GIUGGIA COSTRUZIONI SRL - REBECCHI MATTEO & C. SNC - Lav. 85														
TOTALE ENTRATE:				+	1.132.926,00									
TOTALE SPESE:				+	16.188,02									

Genova li, 25/09/2023

**Sottoscritto dal responsabile
della Direzione Risorse
(GIOVANNI LIBRICI)**



CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA

con firma digitale