



Città Metropolitana
di Genova

DIREZIONE TERRITORIO E MOBILITA'
Servizio Infrastrutture e mobilità
Ufficio Sicurezza Stradale



OGGETTO: CC 06/23 MIT AI – Interventi di ripristino della segnaletica orizzontale lungo la 586 della Val d'Aveto e la SP 28 di Pievevta.

Importo lavori:

Per lavori (al netto ribasso compresi oneri sicurezza)	€	28.631,00
Somma a disposizione dell'Amm.ne	€	7.025,00
Importo totale progetto	€	35.656,00

Accordo quadro prot n° 55597 del 11/11/2021 – Rep. 189

Impresa: **Consorzio Stabile Campania**

Ribasso: 28,543 %

Contratto Derivato n. 4 perfezionato in data 08/07/2024- prot. 40852/2024

CUP: **D47H22000950001** - CIG PADRE: **8798805B3** - CIG FIGLIO:
A05D171110

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. 1324/2021 del 18/06/2021 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. 1357 del 23/06/2021 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. 2080 del 04/10/2021 con la quale è stata disposta, per quanto concerne la competenza della Città Metropolitana di Genova, l’aggiudicazione del Lotto n. 3 - zona Levante all’operatore economico Consorzio Stabile Campania in applicazione del criterio di aggiudicazione dei Lotti definito al punto II.1.6 del Bando di Gara, con il ribasso del 28,543% da applicare ai prezzi unitari contenuti nell’allegato n. 4 “Elenco Prezzi Unitari”, mantenendo inalterato l’importo massimo del Lotto in argomento, indicato nella documentazione di gara, pari ad € 28.631,00 (oneri fiscali esclusi) recante il seguente CIG “PADRE”: 8798805B93;
 - Relativamente al Lotto 3 - zona Levante: l’affidamento all’operatore economico Consorzio Stabile Campania è stato formalizzato mediante stipula del relativo contratto con scrittura privata autenticata in data 11/11/2021 prot.55597 del 11/11/2021 - Rep. 189;
 - Con Atto dirigenziale n. 1616/2024 del 19/06/2024 è stato assunto, per la Commessa in oggetto, impegno di spesa per l’importo di Euro 35.656,00= (oneri inclusi);
 - È stato quindi attivato il Contratto Derivato n. 4 (O.P.L.) prot. 40852 del 26/06/2024, successivamente sottoscritto da entrambe le parti, per un

importo complessivo di Euro 28.631,00= (oltre i.v.a.) come di seguito specificato.

- Con nota prot 43594 del 08/07/2024 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. 46529 del 23/07/2024;

1.2 - FINANZIAMENTO :

- Visto l'atto dirigenziale n. 994 del 07/05/2019, con il quale sono state accertate le entrate assegnate a titolo di "finanziamento degli interventi relativi ai programmi straordinari di manutenzione della rete viaria di province e città metropolitane" dal Ministero Infrastrutture e Trasporti con D.M. n. 224 del 29/05/2020, per gli anni 2022 e 2023 ed in particolare, per quanto riguarda l'intervento in oggetto, l'Accertamento n.19/2021 –Cod. 4020001 – Az. 4002934 – Esercizio 2021 – per l'importo di Euro 4.058.317,70;
- Visto l'atto dirigenziale n. 1616/2024 del 19/06/2024 con il quale è stato assunto per quanto riguarda l'intervento in oggetto, l'impegno di spesa n° 2537/2024 per un importo di € 35.656,00 in favore Consorzio Stabile Campania (Cod. 1005202, Az. 2003001);

1.3 - DESCRIZIONE DELLE LAVORAZIONI ESEGUITE

I lavori riguardano il tracciamento di segnaletica orizzontale lungo la SP 586 della Val d'Aveto e la SP 28 di Pievetta;

1.4 – DIREZIONE LAVORI con atto Dirigenziale agli atti della Direzione Territorio e Mobilità in cui risulta Responsabile del Procedimento Ing. Raffaella Dagnino, Responsabile d'Ufficio della Direzione Territorio e Mobilità, Direttore dei Lavori e Coordinatore per la sicurezza in progettazione ed esecuzione, Geom.

Roberto Lombardo, funzionario della stessa Direzione, relativamente all'intervento indicato in oggetto

1.5 - GENERALITA' DELL'APPALTATORE: relativamente al Lotto 3 - zona Levante: l'affidamento alla Consorzio Stabile Campania è stato formalizzato mediante stipula del relativo contratto con scrittura privata autenticata in data 22/11/2021 prot.55597 - Rep. 189;

1.6 - CAUZIONE CONTRATTUALE: l'impresa appaltatrice ha costituito cauzione definitiva rilasciata da VHV Versicherungen – rilasciata in data 08/07/2024 ed avente n° VH045156/DE per un importo di Euro 3.398,00= (tremilatrecentonovantotto/00);

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 € 35.656,00 di cui € 28.631,00 quale netta autorizzata per lavori e precisamente:

A) Somme per lavori	€ 28.631,00
di cui	
- € 26.968,09 per lavori (al netto del ribasso d'asta)	
- € 1.662,91 per oneri per la sicurezza	
B) Somme a disposizione della stazione appaltante per:	
a) I.V.A. sui lavori contrattuali	€ 6.298,82
b) Spese tecniche.	€ 458,10
c) Altro	€ 268,08



Totale somme a disposizione € 7.025,00

Totale quadro economico consuntivo € 35.656,00

2 - ANDAMENTO TEMPORALE DEI LAVORI:

2.1 - CONSEGNA DEI LAVORI: i lavori sono stati consegnati con verbale in data 30/07/2024;

2.2 - TERMINE PREVISTO PER LA CONCLUSIONE DEL CONTRATTO DERIVATO: Ai sensi del Contratto Derivato il contratto doveva concludersi entro 30 giorni naturali e consecutivi dalla consegna e pertanto entro il 29/08/2024.

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. 68510 del 30/07/2024 è stato fissato un termine per l'esecuzione dei lavori di 30 gg e pertanto i lavori dovevano concludersi entro il 29/08/2024.

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

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 29/08/2024.

2.7 - ULTIMAZIONE DEI LAVORI DI CUI AL CONTRATTO DERIVATO:

L'ultimazione dei lavori di cui all'O.D.L. è avvenuta il 29/08/2024 e quindi entro il termine indicato ai punti 2.3 e 2.6.

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 c'è stato subappalto;

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 ed esplicitati al successivo punto 8, all'impresa esecutrice non è stata erogata alcuna somma a titolo di pagamenti in acconto.

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) - modificato dalla Legge n. 197 del 29/12/2022, comma 458 che prevede l'immediato riconoscimento del caro materiali alle imprese titolari di contratti di lavori, è stato comunicato all'impresa con nota prot. n. 23077 del 08/04/2024 l'avvenuto aggiornamento dei prezzi unitari per l'anno 2024.

Sulla scorta di quanto previsto dal dettato normativo si è proceduto con la redazione dei nuovi prezzi unitari rivalutati applicando il Prezzario Regione Liguria - aggiornamento annuale del prezzario regionale delle opere edili per l'anno 2024 e seguendo le indicazioni contenute nei "Pareri MIMS" rinvenibili ai codici identificativi n. 1392 del 28/06/2022 - 1780 del 02/08/2022 – n. 1528 del 28/09/2022. Laddove la voce di prezzo non fosse contenuta nel Prezzario Regione Liguria anno 2024, la stessa è stata riformulata aggiornando puntualmente le analisi

prezzi sulla scorta di indagine di mercato. Lo stato di avanzamento dei lavori afferente alle lavorazioni eseguite o contabilizzate dal 1° gennaio 2024 al 31 dicembre 2024 è adottato applicando il nuovo elenco prezzi aggiornato.

I maggiori importi derivanti dall'applicazione di suddetto elenco prezzi, aggiornato al 2024, al netto dei ribassi formulati in sede di offerta, sono riconosciuti nella misura del 90 per cento.

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 e s.m.i.

8 - IL CONTO FINALE è stato redatto dal direttore dei lavori in data 04/10/24 e da esso risulta che l'importo da liquidare all'impresa ammonta a netti: € 25.664,59

(IVA esclusa) così ottenuto:

•	IMPORTO LAVORI SUL CONTO FINALE	
-	Importo lavori al netto conto finale	€ 25.664,59
-	RESTANO A CREDITO DELL'IMPRESA	<u>€ 25.664,59</u>
•	IMPORTO IVA SUL CONTO FINALE	
-	IVA 22% su € 25.664,59	€ 5.646,21
-	RESTANO	<u>€ 5.646,21</u>
-	RESTANO A CREDITO COMPLESSIVO	
-	DELL'IMPRESA	<u>€ 31.310,80</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 (28,543%)	€	26.968,09
Oneri di sicurezza	€	<u>1.662,91</u>
SOMMANO	€	28.631,00
Somme a disposizione della stazione appaltante		
- I.V.A. sui lavori	€	6.298,82
- Spese tecniche	€	458,10
- Altro	€	<u>268,08</u>
Totale somme a disposizione	€	<u>7.025,00</u>
TOTALE QUADRO ECONOMICO	€	35.656,00

- **IMPORTO TOTALE CONTABILIZZATO**

- All'ultimazione dei lavori le spese risultano così ripartite:

- Importo netto conto finale	€	25.664,59
- IVA sul conto finale	€	<u>5.646,21</u>
SOMMANO	€	31.310,80

Pertanto rimane una differenza attiva sui lavori di € 4.345,20 così ripartita:

- Risparmio sui lavori	€	2.966,41
- Risparmio su IVA	€	652,61
- Risparmio su altro	€	726,18
TORNANO	€	4.345,20

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 Roma mediante polizza assicurativa n° 1036507/47 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 non sono state effettuate prove e campioni sui materiali.

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, il sottoscritto geom. Roberto Lombardo ha effettuato i sopralluoghi lungo le strade dove si sono realizzati i lavori.

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.

20.2 - VALUTAZIONI SULLA REGOLARE ESECUZIONE

Il sottoscritto Geom. Roberto Lombardo 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 nonché quelli risultanti dall'applicazione del D.L. 50/2022 convertito in L. 91/2022
- eseguita la completa revisione tecnico-contabile, l'importo dei lavori, si conferma in nette € 25.664,59;
- tale ammontare rientra nei limiti delle somme autorizzate implicando un risparmio sui lavori di € 2.966,41;
- gli operai sono stati regolarmente assicurati contro gli infortuni sul lavoro con polizza INAIL di Roma mediante polizza assicurativa n° 1036507/47 con decorrenza continuativa.
- con decorrenza continuativa l'impresa Consorzio Stabile Campania, 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.3: Interventi di ripristino della segnaletica orizzontale lungo la SP 58 di Crocetta, SP 60 di Masso, SP 75 del Penna, SP 586 della Val d'Aveto.

**SONO STATI REGOLARMENTE ESEGUITI dalla ditta appaltatrice
Consorzio Stabile Campania**

LIQUIDA

Il credito liquido dell'impresa come segue:

A) Importo netto confermato dello Conto finale	€	25.664,59
B) Primo certificato di pagamento	€	-
Resta a credito liquido della ditta	€	25.664,59

(diconsi euro venticinquemilaseicentosessantaquattro/59)

che possono essere corrisposte all'impresa Consorzio Stabile Campania 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, 08/10/2024

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Geom. Roberto Lombardo
[documento firmato digitalmente]

L'IMPRESA ESECUTRICE

Consorzio Stabile Campania
[documento firmato digitalmente]

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

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ing. Raffaella Dagnino
[documento firmato digitalmente]