



CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA

Direzione Territorio e mobilità
Servizio Amministrazione territorio e trasporti

Attestazione documenti allegati

Atto N. 2754/2024

OGGETTO: C.C. 01/23_MIMS - INTERVENTI DI MITIGAZIONE DEL RISCHIO DI INCIDENTALITÀ PRESSO TRATTE E NODI CRITICI DELLA RETE STRADALE DI COMPETENZA DELLA C.M. DI GENOVA - MODIFICA DELLE INTERSEZIONI DELLA S.P. 8 ALLA PROG.VA KM 10+500 E DELLA S.P. 33 ALLA PROG.VA KM 0+500 E ALLA PROG.VA KM 1+100. PRESA D'ATTO DEL CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE LAVORI. PAGAMENTO DEL SALDO DELL'IMPORTO DI EURO 14.637,90= (ONERI INCLUSI) AL SUB-APPALTATORE IMPRESA C.F.E. DI CATTALANO FABRIZIO SAS

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_2925_2024.docx

Hash:

AC0720AAAB5A1AB0174AB769EBEA23CD2B78471FA43BD772D196D94836D14C61EA2B0FA327EC8E
D565A342394151BE2484B8D84BDFFA2D1DDCEE4808F60FFBE9

Nome file allegato: CRE.pdf

Hash:

534D0B3B3AE00B7643D5B27F22846CB1A4E245C1E1FECC3A49D3385A15E38BB43E3165E80BE16EC
16ED491F9AA9EFD6B33D666D489D614F901C403979E47CA82

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



CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA

Atto dirigenziale

Direzione Territorio e mobilità
Servizio Amministrazione territorio e trasporti

Atto N. 2754/2024

Oggetto: C.C. 01/23_MIMS - INTERVENTI DI MITIGAZIONE DEL RISCHIO DI INCIDENTALITÀ PRESSO TRATTE E NODI CRITICI DELLA RETE STRADALE DI COMPETENZA DELLA C.M. DI GENOVA - MODIFICA DELLE INTERSEZIONI DELLA S.P. 8 ALLA PROG.VA KM 10+500 E DELLA S.P. 33 ALLA PROG.VA KM 0+500 E ALLA PROG.VA KM 1+100. PRESA D'ATTO DEL CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE LAVORI. PAGAMENTO DEL SALDO DELL'IMPORTO DI EURO 14.637,90= (ONERI INCLUSI) AL SUB-APPALTATORE IMPRESA C.F.E. DI CATTALANO FABRIZIO SAS.

In data 30/10/2024 il dirigente MAURO CUTTICA, nella sua qualità di responsabile, adotta il seguente Atto dirigenziale;

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

Richiamato lo Statuto della Città Metropolitana di Genova;

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

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

Visto il Decreto del Sindaco metropolitano n. 11 dell'8 febbraio 2024 con cui sono stati approvati il Piano Integrato di Attività e Organizzazione (PIAO) e relativi allegati, il Piano Esecutivo di Gestione 2024-2026 e il Gender Equality Plan 2024-2026;

Premesso che:

Con Atto Dirigenziale n. 112 in data 19/01/2024 è stato approvato il progetto esecutivo dell'importo di € 196.219,00= (oneri fiscali inclusi) relativo agli interventi di mitigazione del rischio di incidentabilità presso tratte e nodi critici della rete stradale di competenza della Città Metropolitana di Genova – modifica delle intersezioni della S.P. 8 alla prog.va Km 10+500 e della S.P. 33 prog.va Km 0+500 e alla prog.va Km 1+100. (CUP: **D47H22002470001** – CC: 01/23_MIMS);

Con il medesimo Atto Dirigenziale n. 112 in data 19/01/2024 i lavori sono stati affidati, tramite piattaforma Sintel, all'Impresa LA VITE MICHELANGELO di La Vite Michelangelo e C. SAS con sede in Via Gerolamo Filippini, 28, 16043 Chiavari GE per l'importo totale di € **152.717,51=** (di cui € 80.517,39= per lavori, al netto del ribasso d'asta del 5,00%, € 40.360,90= costo manodopera, € 4.300,00= per oneri di sicurezza ed € 27.539,22= per I.V.A. al 22%; oltre ad € 43.501,49= per somme a disposizione dell'Amministrazione – calcolate sul totale del progetto (CIG: **A044678FF5**);

L'Impresa ha costituito garanzia fidejussoria definitiva n. 10003810004458 rilasciata in data 29/01/2024 da Bene Assicurazioni S.p.A.-. Agenzia Aelle di Genova dell'importo di € 12.618,46= a garanzia dei suddetti lavori;

In data 07/02/2024 i lavori sono stati consegnati e in data 20/02/2024 prot. 11251 è stata stipulata la scrittura privata;



CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA

Atto dirigenziale

Direzione Territorio e mobilità

Servizio Amministrazione territorio e trasporti

Con Atto dirigenziale n. 514 in data 01/03/2024 è stata dato atto del silenzio assenso realizzatosi in merito alla richiesta di subappalto avanzata dall'Impresa LA VITE MICHELANGELO di La Vite Michelangelo e C. SAS a favore dell'Impresa C.F.E. DI CATTALANO FABRIZIO S.A.S, per la realizzazione dei lavori rientranti nella categoria OG3 dell'importo di euro 20.000,00= ;

Con Atto del Notaio Lorenzo Anselmi n. 26286 - Rep. 71199 registrato presso l'Agenzia dell'Entrate il 03/07/2024 l'Impresa LA VITE MICHELANGELO di La Vite Michelangelo e C. SAS è stata sciolta ed è stato nominato liquidatore il sig. La Vite Giuseppe;

In data 08/07/2024 viene trasmesso alla Direzione Territorio e Mobilità l'accordo intercorso tra l'Impresa LA VITE MICHELANGELO di La Vite Michelangelo e C. SAS appaltatrice e l'Impresa C.F.E. DI CATTALANO FABRIZIO S.A.S sub-appaltatore del pagamento diretto del saldo al sub-appaltatore;

Atteso che per concomitanza di lavorazioni l'Amministrazione ha ritenuto di procedere al ripristino della segnaletica verticale ed orizzontale in amministrazione diretta, Con Atto dirigenziale n. 1941 in data 23/07/2024 è stata formalizzata l'offerta pervenuta tramite piattaforma MEPA, in data 12/04/2024 di fornitura di segnaletica stradale verticale e di vernice spartitraffico premiscelata per la segnaletica stradale orizzontale dall'Operatore economico **ECOTRAFFIC SRL** con sede in Via Salvo d'Acquisto 4/A, 46040 Guidizzolo - MN, per l'importo di € **24.497,60**=(oneri inclusi) sull'Imp. **2777/2024** somme a disposizione amministrazione (CIG: **B11F2E0137**);

Vista la Relazione sul Conto Finale e Certificato di Regolare Esecuzione, allegato parte integrante, redatto dai Servizi Tecnici in data **10/10/2024**, relativa alla regolare esecuzione ed ultimazione dei suddetti lavori, proponendo di liquidare all'Impresa sub.Appaltatrice C.F. E. DI CATTALANO FABRIZIO S.A.S il saldo di € 11.998,28= che per effetto dell'applicazione dell'aliquota del 22% ammonta a € **14.637,90**= in base all'accordo, tra l'appaltatore LA VITE MICHELANGELO di La Vite Michelangelo e C sas e il suddetto sub. Appaltatore trasmesso in data 08/07/2024 unitamente alla fattura quietanzata di € 8.000,00=;

All'Impresa appaltatrice è stato corrisposto l'acconto di € 112.931,47 = (oltre € 24.844,92 = per quota IVA al 22%) per un totale di € 137.776,39 = l'economia di spesa ammonta ad € 303,21= 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	€ 124.929,75=
I.V.A. 22%	€ 27.484,55 =
Importo totale lavori	€ 152.414,30=

Atteso che alla spesa di € **14.637,90**= (importo compreso di oneri di sicurezza, I.V.A.) si farà fronte secondo il seguente schema, per cui i servizi finanziari dovranno chiudere l'Imp. 664/2024 e prendere un nuovo impegno a favore del sub-appaltatore

Fornitore	Codice di bilancio	Importo	Scadenza esigibilità(ai sensi DPCM 28/12/2011)



CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA

Atto dirigenziale

Direzione Territorio e mobilità

Servizio Amministrazione territorio e trasporti

LA VITE MICHELANGELO di La Vite Michelangelo e C sas	10052.02 2002982 Imp. 664/2024	- € 14.637,90=	2024
SUB_APPALTATORE C.F. E. DI CATTALANO FABRIZIO S.A.S	10052.02 2002982 Imp. ____/2024	+ € 14.637,90=	2024

Richiamato l'atto dirigenziale n. 112 del 19/01/2024 di accertamento dell'importo di € 866.219,00=, e l'atto dirigenziale n. 1109 del 06/05/2024 dell'importo di € 946.463,00= a titolo di "finanziamento degli interventi relativi a programmi straordinari di manutenzione straordinaria e adeguamento funzionale e resilienza ai cambiamenti climatici della viabilità stradale" disposto con Decreto MIMS n. 141 del 09/05/2022 relativamente all'esercizio 2024:

codice	azione	Importo	Anno di esigibilità	accertamento
40200.01	4002975	€ 1.812.682,00=	2024	261

Dato atto che l'istruttoria del presente atto è stata svolta dall'Ing. Raffaella Dagnino, 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 **10/10/2024**, relativo alla regolare esecuzione ed ultimazione degli interventi di mitigazione del rischio di incidentabilità presso tratte e nodi critici della rete stradale di competenza della Città Metropolitana di Genova – modifica delle intersezioni della S.P. 8 alla prog.va Km 10+500 e della S.P. 33 prog.va Km 0+500 e alla prog.va Km 1+100, la cui spesa è stata consuntivamente accertata in € 124.929,75= più I.V.A. per € 27.484,55 = per un totale complessivo di € **152.414,30= CC: 01/23_MIMS (CUP: D47H22002470001 - CIG: A044678FF5)**;
- 2) di dare atto che il saldo di € **11.998,28=** che per effetto dell'applicazione dell'aliquota del 22% ammonta a € **14.637,90=** venga corrisposto all'Impresa sub.- Appaltatrice C.F.E. DI CATTALANO FABRIZIO S.A.S, in base all'accordo tra appaltatore e sub appaltatore;



CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA

Atto dirigenziale

Direzione Territorio e mobilità

Servizio Amministrazione territorio e trasporti

- 3) di autorizzare la liquidazione del saldo di complessivi € **14.637,90=** (oneri di sicurezza, I.V.A. inclusi) con la seguente imputazione di spesa, per cui i servizi finanziari dovranno chiudere l'Imp. 664/2024 e prendere un nuovo impegno a favore del sub-appaltatore :

Fornitore	Codice di bilancio	Importo	Scadenza esigibilità (ai sensi DPCM 28/12/2011)
LA VITE MICHELANGELO di La Vite Michelangelo e C sas	10052.02 2002982 Imp. 664/2024	- € 14.637,90=	2024
SUB_APPALTATORE C.F. E. DI CATTALANO FABRIZIO S.A.S	10052.02 2002982 Imp. ____/2024	+ € 14.637,90=	2024

- 4) di dare atto che dopo la liquidazione del saldo citato al punto 2) l'Impresa sub-appaltatrice 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;
- 5) di autorizzare lo svincolo della polizza fidejussoria n. 10003810004458 rilasciata in data 29/01/2024 da Bene Assicurazioni S.p.A.-. Agenzia Aelle di Genova dell'importo di € 12.618,46= a favore dell'Impresa LA VITE MICHELANGELO di La Vite Michelangelo e C sas a garanzia dei suddetti lavori ;
- 6) di prendere atto dello scioglimento della società in accomandita semplice LA VITE MICHELANGELO di La Vite Michelangelo e C. SAS con Atto del Notaio Lorenzo Anselmi n. 26286 - Rep. 71199 registrato presso l'Agenzia dell'Entrate il 03/07/2024 e della nomina del liquidatore sig. La Vite Giuseppe;
- 7) di dichiarare economia di spesa sui lavori di cui trattasi (come da certificato di regolare esecuzione) la somma di € **303,21=** risultante dalla differenza tra € **152.414,30=**, somma effettivamente spesa per l'esecuzione dei lavori e quella di aggiudicazione di € **152.717,51=** oltre a € **43.501,49=** somme a disposizione amministrazione;
- 8) di accantonare € **2.070,66=** come da progettazione per il fondo incentivi di cui all'art. 45 del D.Lgs. 36/2023 sulla prenotazione Imp. **663/2024** somme a disposizione amministrazione;
- 9) di dare atto della regolare fornitura di segnaletica stradale verticale e di vernice spartitraffico premiscelata, certificata dal Certificato di Regolare esecuzione dei lavori, parte integrante, redatto dai Servizi Tecnici in data **10/10/2024**, per cui si provvederà alla liquidazione dell'importo di € **24.452,42=** (oneri inclusi) al fornitore **ECOTRAFFIC SRL** con una economia di **45,18=** rispetto all'importo di affidamento € **24.497,60=** sull'Imp. **2777/2024** somme a disposizione amministrazione (CIG: **B11F2E0137**);
- 10) di dare atto che a seguito dei punti 7-8-9) l'importo totale speso è di € **178.937,38=** sarà rendicontato al MIMS di cui all'Acc. **261/2024**;
- 11) di dare atto che l'economia realizzata a seguito dei punti 7-8-9) è di € **17.281,62=** da mantenere sulla pren. **663/2024** in attesa della suddetta rendicontazione in evidenza sulle seguenti prenotazioni e impegni:

€ **303,21=** Imp.664/2024
 € **16.933,23=** pren. Imp. 663/2024
 € **45,18=** Imp. 2777/2024



CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA

Atto dirigenziale

Direzione Territorio e mobilità

Servizio Amministrazione territorio e trasporti

- 12)** 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

L'imposta di bollo assolta in misura
forfettaria ed in modalità telematica ai
sensi dell'art. 18 c.10 del D.Lgs. 36/2023
(rif. All. 1.4 tabella A)

DIREZIONE TERRITORIO E MOBILITÀ
Servizio Infrastrutture e Mobilità
Ufficio Sicurezza Stradale

OGGETTO: CC 01_23_MIMS - Interventi di mitigazione del rischio di incidentalità presso tratte e nodi critici della rete stradale di competenza della C.M. di Genova – Modifica delle intersezioni della SP 8 alla prog.va km 10+500 e della SP 33 alla prog.va km 0+500 ed alla prog.va km 1+100

Importo lavori:	€ 129.416,05
- Soggetto a ribasso d'asta	€ 84.755,15
- Costo della manodopera non soggetta a ribasso	€ 40.360,90
- Oneri di sicurezza	€ 4.300,00
Somma a disposizione dell'Amm.ne	<u>€ 66.802,95</u>
Importo totale progetto	€ 196.219,00

Impresa: La Vite Michelangelo e C. S.a.s.

(in scioglimento con atto Notaio Anselmi Lorenzo rep. 71199, registrato all'Agenzia delle Entrate di Genova il 3/07/2024 n. 22667 – Liquidatore sig. La Vite Giuseppe)

Scrittura privata prot. 11251/2024 del 20/02/2024

Ribasso: 5,00%

CUP D47H22002470001

CIG A044678FF5

RELAZIONE SUL CONTO FINALE E
CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE

(art. 116 del D.Lgs 36/2023, all. II.14 e art. 12 del D.M. 49/2018)

* * *

RELAZIONE SUL CONTO FINALE

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

1.1 - PROGETTO ORIGINARIO: Il progetto esecutivo è stato redatto a cura della Direzione Territorio e Mobilità – Servizio Infrastrutture e Mobilità – Uffici Sicurezza Stradale e Lavori Pubblici; il Responsabile del Procedimento e Coordinatore della Sicurezza in fase di esecuzione e progettazione, Ing. Raffaella Dagnino ed il progettista Ing. Lidia Santoro, i DL Ing. Lucia Bellina per le opere strutturali e il Geom. Marina Zanardi per l'architettonico, sono stati nominati dal Direttore della Direzione Territorio e Mobilità Ing. Gianni Marchini con atto di nomina dirigenziale acquisito al prot. n. 47848 del 28/08/2023 e successivo aggiornamento acquisito al prot. n. 3402 del 17/01/2024, agli atti del fascicolo.

Il progetto, completato e sottoscritto e verificato il 24/11/2023, è stato validato ai sensi dell'art. 42 del D.Lgs 36/2023 il 20/12/2023, per un importo complessivo di € 196.219,00 così ripartito:

A) Somme per lavori	€ 129.416,05
di cui	
- € 84.755,15 per lavori soggetti a ribasso	
- € 40.360,90 per costi della manodopera non soggetti ribasso	
- € 4.300,00 per oneri sicurezza non soggetti a ribasso	
B) Somme a disposizione della stazione appaltante	€ <u>66.802,95</u>
di cui	
- Lavori in economia, previsti in progetto (IVA compresa)	€ 24.502,42
- Imprevisti	€ 10.640,68
- Spese tecniche	€ 2.070,66
- Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche	€ 1.117,66
- IVA LAVORI	<u>€ 28.471,53</u>
TOTALE QUADRO ECONOMICO	€ 196.219,00

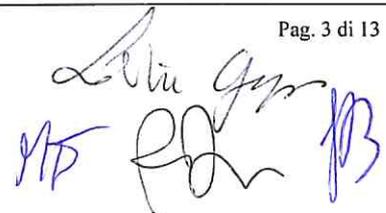
Visto che l'importo dei lavori è inferiore ai 150.000,00 € è stato possibile procedere tramite affidamento diretto, nel rispetto del principio di rotazione, per cui è stato chiesto all'Operatore Economico LA VITE MICHELANGELO & C SAS di presentare offerta per i lavori in oggetto. Con Atto Dirigenziale n. 112/2024 del 19/01/2024 è stato approvato il progetto relativo a "INTERVENTI DI MITIGAZIONE DEL RISCHIO DI INCIDENTALITÀ PRESSO LE TRATTE E I NODI CRITICI DELLA RETE STRADALE DI COMPETENZA DELLA C.M. DI GENOVA – MODIFICA DELLE INTERSEZIONI DELLA S.P. 8 ALLA PROG.VA KM 10+500 E DELLA S.P. 33 ALLA PROG.VA KM 0+500 E ALLA PROG.VA KM 1+100" (CUP D47H22002470001 – CIG A044678FF5).

1.2 – FINANZIAMENTO: Come risulta dall'atto dirigenziale n. 112/2024 del 19/01/2024, l'opera è stata finanziata con i contributi per investimento dal Decreto MIMS n. 141 del 09/05/2022, - "Finanziamento degli interventi relativi a programmi straordinari di manutenzione straordinaria e adeguamento funzionale e resilienza ai cambiamenti climatici della viabilità stradale" con trasferimento delle relative risorse in capo alle regioni, province, città metropolitane per gli anni 2023-2029 (rif. Cod. 40200.01 – azione 4002975 – accertamento n. 261 del 2024).

1.3 – DESCRIZIONE DELLE LAVORAZIONI ESEGUITE: interventi di mitigazione del rischio di incidentalità presso le tratte e i nodi critici della rete stradale di competenza della C.M. di Genova – modifica delle intersezioni della SP 8 alla prog.va km 10+500 tramite regolamentazione dell'incrocio con la SP 9, e della SP 33 alla prog.va km 0+500 e alla prog.va km 1+100 tramite realizzazione di rotonde stradali.

1.4 – DIREZIONE LAVORI: I lavori sono stati diretti dal Geom. Marina Zanardi e dall'Ing. Lucia Bellina (dipendenti dell'Amministrazione della Città Metropolitana) nominati dal Direttore della Direzione Territorio e Mobilità con atto di nomina Dirigenziale agli atti della Direzione Territorio e Mobilità (prot. 3402 del 17/01/2024).

1.5 – GENERALITÀ DELL'APPALTATORE: atteso che l'importo dei lavori è inferiore ai



➤ Somme a disposizione della stazione appaltante: € 71.040,71

di cui:

- € 24.502,42 per lavori in amministrazione diretta previsti in progetto ed esclusi dall'appalto
- € 10.640,68 imprevisti;
- € 2.070,66 spese tecniche, etc.
- € 1.117,66 per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal C.S.A., collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed eventuali collaudi specialistici
- € 27.539,22 I.V.A. sui lavori contrattuali

E inoltre

- € 4.237,76 ribasso d'asta 5 % su 84.755,15 €
- € 932,31 I.V.A. sul ribasso d'asta

Totale quadro economico post offerta € 196.219,00

2 - ANDAMENTO TEMPORALE DEI LAVORI:

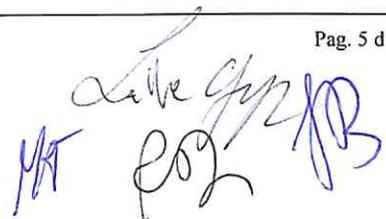
2.1 - CONSEGNA DEI LAVORI: i lavori sono stati consegnati con verbale del 07/02/2024;

2.2 - TERMINE PREVISTO PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI: Ai sensi dell'art.7 della Scrittura Privata prot. 11522 del 20/02/2024, i lavori dovevano concludersi entro 120 giorni naturali e consecutivi dalla consegna e pertanto entro il 05/06/2024.

2.3 - SOSPENSIONI DEI LAVORI: Nel corso dell'esecuzione dell'opera i lavori non sono stati sospesi;

2.4 - TERMINI PER ESECUZIONE DI MAGGIORI LAVORI: non sono state assegnate maggiori lavorazioni.

2.5 - CONCESSIONE DI PROROGHE: la ditta ha fatto pervenire richiesta di proroga ulteriori 30 giorni tramite Prot 33868 del 28/05/2024 e la stessa è stata concessa con nota dal RUP in data 30/05/2024 prot. 34656.



2.6 - **SCADENZA DEFINITIVA:** a seguito di quanto richiamato ai punti precedenti, il termine utile per dare ultimati i lavori è fissato al 05/07/2024.

2.7 - **ULTIMAZIONE DEI LAVORI:** L'ultimazione dei lavori è avvenuta il 04/07/2024, come da certificato redatto in pari data e quindi entro il termine utile sopra riportato.

2.8 - **PENALI PER RITARDO:** La penale prevista dell'art.15 della Scrittura Privata non è stata applicata in quanto i lavori sono stati ultimati in tempo utile.

3 - **SUBAPPALTI:** la Ditta LA VITE MICHELANGELO & C SAS ha presentato richiesta di subappalto tramite PEC - prot. 6486 del 31/01/2024, a favore dell'impresa C.F.E. DI CATTALANO FABRIZIO SAS, per l'esecuzione di lavorazione ricadenti della categoria OG3, un importo pari a 20.000,00 € (compresa la sicurezza pari a 250,00 €). Con atto 514/2024 è stato autorizzato il subappalto delle opere, che hanno riguardato la realizzazione dell'intersezione fra la SP9 e la SP8.

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 si è reso necessario procedere all'esecuzione di alcune opere in economia, non suscettibili di pratica valutazione a misura, al di fuori delle previsioni contrattuali di progetto. Tali lavori hanno riguardato in particolare la posa di paletti stradali, la pulizia delle aree di contorno e della zona di intervento, l'assistenza alle opere di sottoservizi;

7 - **PAGAMENTI IN ACCONTO:** come si può dedurre dal 1° e dal 2° e ultimo stato di avanzamento dei lavori e dai certificati di pagamento ad essi relativi ed esplicitati al successivo punto 8, all'impresa esecutrice è stata erogata la somma complessiva di € 112.931,47 (oneri fiscali

esclusi) a titolo di pagamenti in acconto, a norma dell'art.16 della Scrittura Privata. Tale importo è stato regolarmente inserito nel Conto finale.

8 - IL CONTO FINALE è stato redatto dai direttori dei lavori in data 10/10/2024 e da esso risulta che l'importo da liquidare all'impresa ammonta a € 11.998,28 (IVA esclusa), pari a € 14.637,90 IVA inclusa, così ottenuto:

➤ **IMPORTO LAVORI SUL CONTO FINALE:**

▪ Importo lavori al netto conto finale		€ 124.929,75
a cui si detrae:		
- 1° Certificato di Pagamento	€ 47.882,26	
- 2° Certificato di Pagamento	€ 65.049,21	
▪ RESTANO A CREDITO DELL'IMPRESA		€ 11.998,28

➤ **IMPORTO IVA SUL CONTO FINALE**

▪ IVA 22% su € 124.929,75	€ 27.484,55	
▪ da cui si detrae IVA 22% su		
- 1° Certificato di Pagamento	€ 10.534,10	
- 2° Certificato di Pagamento	€ 14.310,83	
▪ RESTANO per IVA		€ 2.639,62
▪ RESTANO A CREDITO COMPLESSIVO DELL'IMPRESA		€ <u>14.637,90</u>

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

A) IMPORTO INIZIALE APPROVATO

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

➤ Importo lavori	€ 84.755,15
➤ Costo della manodopera	€ 40.360,90
➤ Oneri di sicurezza	€ 4.300,00

SOMMANO € 129.416,50

➤ Somme a disposizione della stazione appaltante

- I.V.A. sui lavori € 28.471,53

-

-

- Lavori in A.D. (fornitura SV e SO) € 24.502,42

- Altro € 13.829,00

Totale somme a disposizione € 66.802,95

TOTALE QUADRO ECONOMICO € 196.219,00

B) IMPORTO TOTALE CONTABILIZZATO

All'ultimazione dei lavori le spese risultano così ripartite:

➤ Importo netto conto finale € 124.929,75

di cui:

- Importo lavori € 120.629,75

- Oneri di sicurezza € 4.300,00

➤ IVA sul conto finale € 27.484,55

➤ Totale € 152.414,30

Lavori in amministrazione diretta previsti in progetto quali fornitura SV e SO, Atto n.

1941/2024 del 23/07/2024, CIG B11F2E0137,

Ditta Ecotraffic (importo previsto IVA compresa

€ 24.497,60)

- Importo Contabilizzato finale € 24.452,42

Pertanto rimane una differenza attiva di € 19.352,28

così ripartita:

- Risparmio sui lavori	€ 248,54
- Risparmio su IVA	€ 54,67
- Risparmio ribasso d'asta	€ 4.237,76
- Residuo IVA su 4.237,76 €	€ 932,31
- Risparmio su altro	€ 13.879,00

TORNANO

€ 196.219,00

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

10 - TRANSAZIONE - ACCORDI BONARI: Durante l'esecuzione dei lavori non è stato necessario procedere ad accordi bonari 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 mediante polizza assicurativa n° 14098363/28 con decorrenza continuativa.

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

14 - CESSIONE CREDITI: L'impresa non ha effettuato cessione dei crediti a favore di terzi come risulta dalla dichiarazione rilasciata in data 10/10/2024 allegata alla presente.

15 - ENTI ASSICURATIVI, ASSISTENZIALI E PREVIDENZIALI: con D.U.R.C. n°. NAIL_42469646 del 14/02/2024 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 ai lavori eseguiti, da parte di alcun soggetto privato.

17 – PROVE SUI MATERIALI: durante lo svolgimento dei lavori sono stati effettuati controlli sulla tipologia e qualità dei materiali, come risulta dalla relazione a strutture ultimate.

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, delle perizie suppletive e gli ordini nonché le disposizioni impartite dalla direzione lavori.

19 – 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 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. 116 del D.Lgs. n. 36/2023 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, in data 08/07/2024 i Direttori dei Lavori si sono recati nel sito dove si sono realizzati i lavori alla presenza del rappresentante legale e liquidatore dell'impresa LA VITE MICHELANGELO & C SAS, Sig. La Vite Giuseppe. Con i presenti si è proceduto alla visita delle opere eseguite che possono così riassumersi: *Interventi di mitigazione del rischio di incidentalità presso tratte e nodi critici della rete stradale di competenza della C.M. di Genova tramite modifica delle intersezioni della SP 8 alla prog.va km 10+500 e della SP 33 alla prog.va km 0+500 ed alla prog.va km 1+100.* 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: Le sottoscritte Ing. Lucia Bellina, Geom. Marina Zanardi, direttori dei lavori delle opere di cui trattasi considerato che:

- i lavori eseguiti dalla ditta appaltatrice corrispondono quali-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 complessivo dei lavori si conferma in netti € 124.929,75 oltre € 27.484,55 per IVA;
- tale ammontare rientra nei limiti delle somme autorizzate implicando un risparmio di € 43.804,70;
- gli operai sono stati regolarmente assicurati contro gli infortuni sul lavoro presso l'INAIL di Chiavari mediante polizza assicurativa N. 46071435/69 con decorrenza continuativa e l'impresa è risultata in regola con il versamento dei contributi come sopra descritto;
- i lavori in amministrazione diretta previsti in progetto e la fornitura di segnaletica stradale verticale ed orizzontale autorizzata con Atto n. 1941/2024 del 23/07/2024, CIG B11F2E0137, a Ditta Ecotraffic (importo previsto IVA compresa € 24.497,60), è stata eseguita regolarmente in data 3/10/2024 (DdT n. VEN/2246 del 30/09/2024) ed è risultata quali-quantitativamente adeguata, per un ammontare pari a €. 24.452,42 IVA compresa, implicando un risparmio di €. 45,18,

CERTIFICA

che gli Interventi di mitigazione del rischio di incidentalità presso tratte e nodi critici della



rete stradale di competenza della C.M. di Genova – Modifica delle intersezioni della SP 8 alla prog.va km 10+500 e della SP 33 alla prog.va km 0+500 ed alla prog.va km 1+100 SONO STATI REGOLARMENTE ESEGUITI dall'Impresa LA VITE MICHELANGELO & C SAS. con sede in Via Gerolamo Filippini 28, Chiavari (GE)

LIQUIDA

Il credito liquido dell'impresa come segue (al netto dell'IVA di Legge):

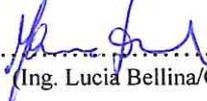
A) Importo netto confermato del Conto finale	€ 124.929,75
B) Detrazioni	
- Per somme in acconto già erogate:	
➤ 1° SAL	€ 47.882,26
➤ 2° SAL	€ 65.049,21
	<u>€ 112.931,47</u>
Resta a credito liquido della ditta	€ 11.998,28

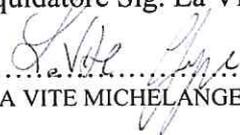
(diconsi euro undicimilanovecentonovantotto/28)

che possono essere corrisposte direttamente all'Impresa subappaltatrice C.F.E. DI CATTALANO FABRIZIO S.A.S., in base all'accordo tra l'impresa LA VITE MICHELANGELO & C SAS, e la stessa C.F.E. come da lettera firmata digitalmente dalle parti (trasmessa via mail dalla Ditta La Vite in data 8/07/2024 alla Direzione Lavori unitamente alle fatture già quietanziate per un importo totale pare a € 8.000,00, salvata in atti), a saldo di ogni suo avere in dipendenza dei lavori eseguiti, salvo la superiore approvazione del presente atto da parte della stazione appaltante.

Genova, 10/10/2024

I DIRETTORI DEI LAVORI

.....

.....
(Ing. Lucia Bellina/Geom. Marina Zanardi)

L'IMPRESA APPALTARICE
In scioglimento rappresentata dal
Liquidatore Sig. La Vite Giuseppe

.....
(LA VITE MICHELANGELO & C SAS)



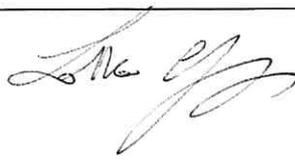
Ai sensi dell'art. 116 del DLgs 36/2023 si conferma quanto contenuto nel presente certificato di regolare esecuzione.

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

(Ing. Raffaella Dagnino)

.....

.....



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. 01/23_MIMS - INTERVENTI DI MITIGAZIONE DEL RISCHIO DI INCIDENTALITÀ PRESSO TRATTE E NODI CRITICI DELLA RETE STRADALE DI COMPETENZA DELLA C.M. DI GENOVA - MODIFICA DELLE INTERSEZIONI DELLA S.P. 8 ALLA PROG.VA KM 10+500 E DELLA S.P. 33 ALLA PROG.VA KM 0+500 E ALLA PROG.VA KM 1+100. PRESA D'ATTO DEL CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE LAVORI. PAGAMENTO DEL SALDO DELL'IMPORTO DI EURO 14.637,90= (ONERI INCLUSI) AL SUB-APPALTATORE IMPRESA C.F.E. DI CATTALANO FABRIZIO SAS

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 75	+	1.812.682,00					261	2024		
Note: lav. 94 Finanziamento MIMS 141/2022 ANNO 2024													
USCI TA	100520 2	0	20029 82	-	14.637,90			664	2024			D47H 22002 47000 1	A04 4678 FF5
Note: annullare impegno e prendere uno nuovo a favore sub-appaltatore per pagamento saldo - lav. 94 Finanziamento MIMS 141/2022 ANNO 2024													
USCI TA	10052.0 2	0	20029 82	+	2.070,66	663	2024	3739	2024			D47H 22002 47000 1	
Note: accantonare fondo incentivi di cui all'art. 45 del D.Lgs. 36/2023 - lav. 94 Finanziamento MIMS 141/2022 ANNO 2024													
USCI TA	100520 2	0	20029 82	+	16.933,23	663	2024					D47H 22002 47000 1	
Note: economia da mantenere sulla pren. 663/2024 in attesa di rendicontazione MIMS - lav. 94 Finanziamento MIMS 141/2022 ANNO 2024													
USCI TA	100520 2	0	20029 82	-	45,18			2777	2024			D47H 22002 47000 1	B11 F2E 0137
Note: economia sulla forniture - lav. 94 Finanziamento MIMS 141/2022 ANNO 2024													
USCI TA	100520 2	0	20029 82	+	45,18	663	2024					D47H 22002	B11 F2E



CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA

												47000 1	0137	
Note: economia sulla fornitura da mantenere sulla pren. in attesa rendicontazione MIMS - lav. 94 Finanziamento MIMS 141/2022 ANNO 2024														
USCI TA	100520 2	0	20029 82	-	303,21			664	2024			D47H 22002 47000 1	A04 4678 FF5	
Note: economia sui lavori da riportare sulla prenotazione - lav. 94 Finanziamento MIMS 141/2022 ANNO 2024														
USCI TA	100520 2	0	20029 82	+	303,21		663	2024				D47H 22002 47000 1	A04 4678 FF5	
Note: economia sui lavori da mantenere sulla pren. in attesa rendicontazione MIMS - lav. 94 Finanziamento MIMS 141/2022 ANNO 2024														
USCI TA	100520 2	0	20029 82	+	14.637,90			3736	2024			D47H 22002 47000 1	A04 4678 FF5	
Note: SALDO - Impresa sub-Appaltatrice C.F.E. DI CATTALANO FABRIZIO S.A.S - lav. 94 Finanziamento MIMS 141/2022 ANNO 2024 - cod. 13055 - da impegno padre 664/24														
USCI TA	100520 2	0	20029 82	+	24.452,42			2777	2024			D47H 22002 47000 1	B11 F2E 0137	
Note: CC 01/23_MIMS_SAD saldo fornitura vernice all'Impresa ECOTRAFFIC SRL - somme a disp.ne amministrazione - cod. 55101 - lav. 94 Finanziamento MIMS 141/2022 ANNO 2024														
TOTALE ENTRATE:				+	1.812.682,00									
TOTALE SPESE:				+	43.456,31									

Genova li, 04/11/2024

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