



CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA

Direzione Territorio e mobilità
Servizio Amministrazione territorio e trasporti

Attestazione documenti allegati

Atto N. 3290/2025

OGGETTO: CC 03/24_MIMS - ID 4608 MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEI DISPOSITIVI DI RITENUTA A TRATTI SALTUARI LUNGO LE SS.PP. 16 DIR DI CASA DEL ROMANO E 14 DI DAVAGNA IN COMUNE DI FASCIA E IN COMUNE DI DAVAGNA . PRESA ATTO DEL CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE E SALDO ALLA DITTA C.E.M.A.S.R.L. DI CHIAVARI (GE). IMPORTO EURO 39.827,73= (ONERI FISCALI INCLUSI). CUP D47H22002600001 - CIG B0E078741C

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_3609_2025.docx

Hash:

35BCE4EA2607D7B87421693DC1D081DD573703F8CFB30AB5098B68B1A352244BE351E699901F34B
8233CA9A7579969F9640B2FA672089D1A8919C514B7A33CB9

Nome file allegato: CRE SP 14_SP 16DIR.pdf

Hash:

220EED457D0C93E468BE4B1E982B0F169A396DC55C1C4FBFF5F8B03EF3F02EC1A3B4FF51BAC5BD8
C0A39EE565EF294AF6A0AD49C57A01C5B0ABB3618F1DAAFA0

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



CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA

Atto dirigenziale

Direzione Territorio e mobilità
Servizio Amministrazione territorio e trasporti

Atto N. 3290/2025

Oggetto: CC 03/24_MIMS - ID 4608 MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEI DISPOSITIVI DI RITENUTA A TRATTI SALTUARI LUNGO LE SS.PP. 16 DIR DI CASA DEL ROMANO E 14 DI DAVAGNA IN COMUNE DI FASCIA E IN COMUNE DI DAVAGNA . PRESA ATTO DEL CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE E SALDO ALLA DITTA C.E.M.A.S.R.L. DI CHIAVARI (GE). IMPORTO EURO 39.827,73= (ONERI FISCALI INCLUSI). CUP D47H22002600001 - CIG B0E078741C.

In data 21/11/2025 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 2025 - 2027 approvato in via definitiva dal Consiglio Metropolitano con la propria Deliberazione n. 42 del 18 dicembre 2024;

Visto il Decreto del Sindaco metropolitano n. 96 del 19 dicembre 2024 con cui è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione finanziario (PEG) per il triennio 2025-2027;

Visto il Decreto del Sindaco metropolitano n. 8 del 6 febbraio 2025 con cui sono stati approvati il Piano Integrato di Attività e Organizzazione (PIAO) e relativi allegati, tra cui il Gender Equality Plan GEP 2025-2027

Considerato che:

- con Atto Dirigenziale Direzione Territorio e mobilità n. 625 del 13/03/2024 è stato disposto, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. c) del D.Lgs. 36/202, di dare avvio alla procedura negoziata senza bando per la scelta del contraente per l'aggiudicazione dell'appalto " Interventi di miglioramento delle condizioni di sicurezza dell'infrastruttura stradale mediante manutenzione straordinaria dei dispositivi di ritenuta lungo l'intero percorso a tratti saltuari - SP 16 direzione di casa del romano e SP 14 in comune di Fascia e in Comune di Davagna", tramite avviso di manifestazione di interesse e - Importo di Euro 550.000,00=-CUP D47H22002600001 - C.C. 03/24_MIMS-ID 468 MI;

-con Atto dirigenziale n. 706/2024 del 21/03/2024 è stato approvato il Quadro economico dell'intervento in oggetto e sono stati assunti gli impegni di spesa 1867/2024 di € 248,38= transazione contabile 365530/2024 per autorizzazione paesaggistica del Comune di Propata e impegno n 1868/2024 di € 80,00= transazione contabile 365531/2024 per segnalazione certificata di inizio attività del comune di Davagna;

-con Atto Dirigenziale Direzione Territorio e mobilità n. 1055 del 26/04/2024 è stato approvato il progetto esecutivo di " Interventi di miglioramento delle condizioni di sicurezza dell'infrastruttura



CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA

Atto dirigenziale

Direzione Territorio e mobilità

Servizio Amministrazione territorio e trasporti

stradale mediante manutenzione straordinaria dei dispositivi di ritenuta lungo l'intero percorso a tratti saltuari - SP 16 direzione di casa del romano e SP 14 in comune di Fascia e in Comune di Davagna" ed è stato dato mandato alla Stazione Unica Appaltante per l'espletamento della procedura di gara tramite la piattaforma digitale "Tuttogare", approvando lo schema di lettera di invito e i relativi allegati di importo complessivo Euro 550.000,00 (oneri inclusi-CUP D47H22002600001 - CUI L80007350103202300061" -C.C. 03/24_MIMS;

- con Atto Dirigenziale della stessa Direzione n. 1513 del 11/06/2024 è stato affidato, l'incarico di collaudo statico delle opere relativamente agli interventi sopraindicati codice commessa CC 03/24_MIMS SAD1 _ CUP D47H22002600001 – CIG B1CABCCF95, al professionista Ing. Giovanni Canepa dello Studio Canepa Associati, con sede legale in Genova (GE), per l'importo di Euro 8.881,61= (oneri inclusi) imputati sull' imp. 2458/20249;

- con Atto Dirigenziale n. 1535 del 13/06/2024 è stato affidato l'incarico di esecuzione di prove sui materiali e di prove in situ relativamente agli interventi in oggetto codice commessa CC 03/24_MIMS SAD2 _ CUP D47H22002600001 CIG B1CAFF80F1, all'Operatore Economico Edilcontrol S.r.l. con sede in ARENZANO (GE), per l'importo di Euro 12.907,60= (oneri inclusi) imputati sull'imp.2476/2024 ;

- con Atto Dirigenziale Direzione Territorio e mobilità n. 1749/2024 del 02/07/2024 in ordine all'intervento in oggetto sono stati aggiudicati i lavori previa approvazione degli atti di gara all'operatore economico C.E.M.A. S.R.L. COSTRUZIONI EDILI MARITTIME AUTOSTRADALI di Chiavari (GE) per un importo contrattuale di € 343.203,13= (oneri fiscali esclusi), € 418.707,82= (oneri fiscali inclusi), risultante dal ribasso offerto del 20,290% oltre ad € 61.671,62= per le somme a disposizione dell'Amministrazione CUP D47H22002600001 - CIG B0E078741C CC 03/24_MIMS - ID 4608;

L'impresa appaltatrice ha costituito cauzione definitiva per l'importo di € 17.160,16 - giuste le riduzioni di legge – mediante polizza fideiussoria n° 28020068969 rilasciata da Tokio Marine Europe S.A. - Rappresentanza Generale per l'Italia – Milano, a garanzia dei suddetti lavori.

Il contratto è stato stipulato con Scrittura Privata Scrittura privata di cui al prot. 50214 del 09/08/2024, i lavori sono stati consegnati con verbale in data 11/09/2024;

Con Atto dirigenziale n. 2660/2024 del 30/09/2025 si è preso atto del certificato di regolare esecuzione del Collaudo statico e del Certificato di Verifica di Conformità, in ordine ai due affidamenti sopracitati codici commesse C.C.03/24_MIMS_SAD01/SAD02-CUP D47H22002600001 – CIG B1CABCCF95 e CIG B1CAFF80F1 e si è autorizzato il pagamento del saldo dei due incarichi per un importo totale di euro 16.762,81= (oneri inclusi) , al professionista Ing. Giovanni Canepa e alla Ditta Edilcontrol S.r.l. di Arenzano = con una economia di spesa di € 5.026,40=, differenza che sussiste tra la somma effettivamente spesa e quella di aggiudicazione complessiva dei due di € 21.789,21, economia sussistente sull'Imp. 2476/2024 dando pertanto mandato alla ragioneria di riportarla sulla Pren. 2180/2024;

Vista la Relazione sul Conto Finale e Certificato di Regolare Esecuzione, allegato parte integrante, del 25/05/2025, con cui i Servizi Tecnici, certificano la regolare esecuzione ed ultimazione dei suddetti lavori, proponendo di liquidare all'impresa C.E.M.A. S.R.L – alla quale sono stati corrisposti gli acconti complessivi di € 310.292,55 (più I.V.A. al 22% di € 68.264,36=) – il saldo di € 32.645,68=, che per effetto dell'applicazione dell'aliquota del 22% per I.V.A. di € 7.182.05=,



CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA

Atto dirigenziale

Direzione Territorio e mobilità

Servizio Amministrazione territorio e trasporti

ammonta a € 39.827,73= con un' economia di spesa di euro 323,18= sui lavori, e ritenuta la necessità di accogliere tali proposte;

Atteso che alla luce di quanto sopra esposto Il quadro economico dell'intervento risulta il seguente:

Importo lavori (con oneri di sicurezza)	€ 342.938,23 =
I.V.A. al 22%	€ 75.446,41=
Importo totale lavori	€ 418.384,64=

Atteso che al saldo della spesa di € 39.827,73= (importo compreso di oneri di sicurezza e I.V.A.) si farà fronte secondo il seguente schema, e codici di bilancio :

Fornitore	Codice di bilancio	Importo
C.E.M.A. SRL	10052.02 2002982 Imp. 2667/2024	€ 39.827,73=

Richiamate le Determinazioni dirigenziali n. 112 del 19/01/2024 e n. 1109 del 06/05/2024 con cui, in virtù del Decreto Ministero delle Infrastrutture e Mobilità Sostenibili n. 141 del 09/05/2022, che trasferisce le risorse relative in capo alle regioni, province, città metropolitane, per gli anni 2023/2029 (art. 5, comma 1, lettera a "finanziamento degli interventi relativi a programmi straordinari di manutenzione straordinaria e adeguamento funzionale e resilienza ai cambiamenti climatici della viabilità stradale"), è stato disposto l'accertamento n. 261 in entrata per il 2024 di € 1.812.682,00= e, in particolare, per il finanziamento del suddetto intervento è stata prevista nel bilancio corrente la somma di € 550.000,00=:

Codice Bilancio Entrata	Importo	Accertamento
40200.01 4002975	€ 1.812.682,00=	261/2024

Dato atto che l'istruttoria del presente atto è stata svolta dall'Ing. Francesca Villa Responsabile del progetto, 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;



CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA

Atto dirigenziale

Direzione Territorio e mobilità

Servizio Amministrazione territorio e trasporti

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;

Tutto quanto sopra

DISPONE

- 1) di prendere atto del certificato di regolare esecuzione dei lavori del 25/05/2025 (allegato parte integrante) Codice Commessa: 03/24_MIMS_ ID 4608 dell'appalto "Interventi di miglioramento delle condizioni di sicurezza dell'infrastruttura stradale mediante manutenzione straordinaria dei dispositivi di ritenuta lungo l'intero percorso a tratti saltuari - SP 16 direzione di casa del romano e SP 14 in comune di Fascia e in Comune di Davagna"- CUP D47H22002600001 - CIG B0E078741C, la cui spesa è stata a consuntivo accertata in € 342.938,23 = più I.V.A. per € 75.446,41= per un totale complessivo di € 418.384,64=;
- 2) di autorizzare la liquidazione del saldo a favore C.E.M.A. S.R.L. COSTRUZIONI EDILI MARITTIME AUTOSTRADALI di Chiavari (GE), di complessivi € 39.827,73= (importo compreso di oneri di sicurezza ed I.V.A) secondo il seguente schema:

Fornitore	Codice di bilancio	Importo
CE.M.A. SRL	10052.02 2002982 Imp. 2667/2024	€ 39.827,73=

- 3) che a seguito delle liquidazioni e del saldo citati 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 fideiussoria cauzione 28020068969 rilasciata da Tokio Marine Europe S.A. - Rappresentanza Generale per l'Italia – Milano di € 17.160,16, a garanzia dei lavori predetti;
- 5) di dichiarare economia di spesa sui lavori di cui trattasi (come da certificato di regolare esecuzione) la somma euro 323,18=, risultante dalla differenza tra € 418.384,64=, somma effettivamente spesa per l'esecuzione dei lavori e 418.707,82= importo di aggiudicazione;
- 6) di prendere atto del pagamento dei diritti di segreteria e spese di istruttoria , di cui in premessa di complessivi Euro 328,38= ai Comuni di Propata (mandato 4519/2024) e di Davagna (mandato 4522/2024);
- 7) di accantonare € 6.400,00= come da progettazione sul fondo incentivi, ai sensi dell'art. 45 del D.Lgs. 36/2023, e di impegnare questo importo sulla prenotazione 2180/2024 somme a disposizione dell'amministrazione;
- 8) di prendere atto che a seguito della Determinazione dirigenziale n. 2660/2025 sopracitata è già stato pagato il saldo per Collaudo Statico all' Ing Giovanni Canepa di € 8.881,61= (imp.2458/2024 e mandato 5873/2025), e che è già stata autorizzata la spesa per prove sui



CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA

Atto dirigenziale

Direzione Territorio e mobilità

Servizio Amministrazione territorio e trasporti

materiali alla Ditta Edilcontrol srl, ma deve essere ancora liquidato il pagamento del saldo, presente sull'imp. 2476/2024 di € 7.881,20=.

Inoltre di prendere atto che l'economia di spesa di euro € 5.026,40= scaturita dallo stesso imp.(2476/2024) è stata riportata sulla prenot.2180/2024 dai servizi finanziari;

- 9) di prendere atto che la spesa complessiva dell'intervento è pari ad € 441.875,83= e sarà rendicontata al MIT, di cui all'Acc. 261/2024 da incassare;
- 10) di dichiarare, visti i punti 5-8, un'economia di € 38.831,99= (lavori e somme a disposizione), presente nei seguenti impegni/prenotazioni:
 - € 323,18= Imp. 2667/2024;
 - € 38.508,81=prenot. 2180/2024;
- 11) di pubblicare il presente Atto Dirigenziale sul sito istituzionale della Città Metropolitana di Genova, sezione Amministrazione Trasparente, nonché sul portale della propria Stazione Unica Appaltante, ai sensi dell'art. 20 del D.Lgs. 36/2023 e del Codice di amministrazione digitale, D.Lgs 82/2005 e sm;
- 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. I.4 tabella A)

DIREZIONE TERRITORIO E MOBILITA'

Servizio Infrastrutture e Mobilità Ufficio Lavori Pubblici

OGGETTO: CC 03/24_MIMS- Interventi di miglioramento delle condizioni di sicurezza dell'infrastruttura stradale mediante manutenzione straordinaria dei dispositivi di ritenuta lungo l'intero percorso a tratti saltuari - SP 16 dir e SP 14

Importo lavori: € 348.500,00

- Costo della manodopera € 104.574,58
- Lavorazioni € 279.925,42
- Oneri della sicurezza € 15.500,00

Somme a disposizione dall'Amm.ne € 150.000,00

Importo totale progetto: € 550.000,00

Impresa: C.E.M.A. S.R.L.

Scrittura privata: prot. 50214 del 09/08/2024

Ribasso 20,290%

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)

* * *

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 – Ufficio lavori Pubblici; il Responsabile del Progetto è l'ing. Francesca Villa, Il Direttore dei Lavori, Coordinatore della Sicurezza in fase di progettazione e in fase di esecuzione è l'Ing. Lucia Bellina, nominate con prot. n° 2335 del 12/01/2024.

Il progetto, completato e sottoscritto e verificato il 01/03/2024, è stato validato ai sensi

dell'art. 42 del D.Lgs 36/2023 il 19/04/2024, per un importo complessivo di € 550.000,00.

così ripartito:

A) Somme per lavori

€ 400.000,00

Di cui

- € 279.925,42 per lavorazioni
- € 104.574,58 per costi della manodopera
- € 15.500,00 per oneri sicurezza non soggetti a ribasso

B) Somme a disposizione della Stazione Appaltante

€ 150.000,00

Di cui

- € 3.000,00 Lavori in amministrazione diretta
- € 20.540,00 Imprevisti
- € 6.060,00 Accantonamenti
- € 6.400,00 Spese Tecniche
- € 16.000,00 Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche
- € 10.000,00 Spese per collaudo statico
- € 88.000,00 IVA Lavori

TOTALE QUADRO ECONOMICO

€ 550.000,00

Con Atto Dirigenziale n 1055/2024 del 26/04/2024 è stato approvato il progetto esecutivo relativo a "CC 03/24_MIMS- Interventi di miglioramento delle condizioni di sicurezza dell'infrastruttura stradale mediante manutenzione straordinaria dei dispositivi di ritenuta lungo l'intero percorso a tratti saltuari - SP 16 dir e SP 14"; con il medesimo atto è stato disposto l'avvio della procedura di scelta del contraente mediante procedura negoziata senza previa pubblicazione del bando di gara, ai sensi dell'art. 50, comma 1 lettera c) del D.lgs. 36/2023. La procedura di scelta del contraente è stata condotta mediante l'ausilio di sistemi informatici, utilizzando la piattaforma informatica di e-Procurement "TUTTO GARE", ai sensi dell'art. 25 del D.lgs. 36/2023. Con atto Dirigenziale n. 1794 del 02/07/2024 i lavori in oggetto sono stati aggiudicati alla ditta C.E.M.A. S.r.l.

1.2 - FINANZIAMENTO: l'opera è stata finanziata dal Ministero delle Infrastrutture e Mobilità

Sostenibili con DM n 141 del 09/05/2022, che trasferisce le risorse relative in capo alle regioni, province, città metropolitane, per gli anni 2023/2029 - art. 5, comma 1, lettera a "finanziamento degli interventi relativi a programmi straordinari di manutenzione straordinaria e adeguamento funzionale e resilienza ai cambiamenti climatici della viabilità stradale" - (Codice 10052.02 Azione 2002982 Impegno 2667/2024).

1.3 - DESCRIZIONE DELLE LAVORAZIONI ESEGUITE: Lavori di consolidamento del tratto sito al km 0+400 della SP16 dir di Casa del Romano tramite placcaggio di muro esistente e realizzazione di tiranti e realizzazione di cordolo su pali di consolidamento e lavori di consolidamento del tratto sito al km 13+600 della SP14 di Davagna tramite realizzazione di pali di consolidamento e realizzazione di nuovo marciapiede.

1.4 - DIREZIONE LAVORI: I lavori sono stati diretti da Ing. Lucia Bellina, (dipendente dell'Amministrazione della Città Metropolitana) nominato con prot. n° 2335 del 12/01/2024;

1.5 - GENERALITÀ DELL'APPALTATORE: A seguito di procedura negoziata senza previa pubblicazione del bando di gara, ai sensi dell'art. 50, comma 1 lettera c) del D.lgs. 36/2023, è risultato aggiudicatario dell'appalto l'impresa C.E.M.A. S.r.l. che ha offerto un ribasso contrattuale sull'importo posto a base di gara del 20,290 %; con Determinazione dirigenziale n. 1749/2024 del 02/07/2024 il Dirigente della Direzione Territorio e Mobilità ha disposto l'affidamento dei lavori in oggetto all'operatore economico C.E.M.A. S.r.l. per un importo netto contrattuale di € 223.128,55 oltre il costo della manodopera, pari a 104.574,58 e gli oneri per la sicurezza pari a € 15.500,00, non soggetti a ribasso d'asta per un importo contrattuale complessivo di € 343.203,13.

1.6 - CAUZIONE CONTRATTUALE: l'impresa appaltatrice ha costituito cauzione definitiva, ai sensi dell'articolo 117 comma 1 del Decreto legislativo 31 marzo 2023, n.36, per l'importo di € 17.160,16 - giuste le riduzioni di legge - mediante polizza fideiussoria n° 28020068969 rilasciata da Tokio Marine Europe S.A. - Rappresentanza Generale per l'Italia - Milano.

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 risulta:

(Quadro economico post offerta, approvato con Atto Dirig. n° 1749 del 02/07/2024):

A) Somme per lavori (al netto del ribasso d'asta del 20,290%) € 343.203,13
Di cui

- € 223.128,55 per lavorazioni
- € 104.575,58 per costi della manodopera
- € 15.500,00 per oneri sicurezza non soggetti a ribasso

B) Somme a disposizione della Stazione Appaltante € 206.796,87
Di cui

- € 3.000,00 Lavori in amministrazione diretta
- € 20.540,00 Imprevisti
- € 6.060,00 Accantonamenti
- € 6.400,00 Spese Tecniche
- € 16.000,00 Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche
- € 10.000,00 Spese per collaudo statico
- € 75.504,69 IVA Lavori

E inoltre:

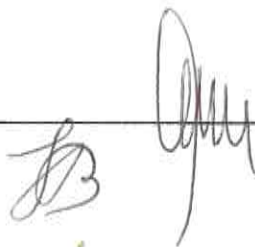
- € 56.796,87 Ribasso d'asta
- € 12.495,31 IVA su ribasso d'asta

TOTALE QUADRO ECONOMICO POST OFFERTA € 550.000,00

2 - ANDAMENTO TEMPORALE DEI LAVORI:

2.1 - CONSEGNA DEI LAVORI: i lavori sono stati consegnati con verbale in data 11/09/2024;

2.2 - TERMINE PREVISTO PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI: Ai sensi dell'art. 7 della Scrittura Privata i lavori dovevano concludersi entro 210 giorni naturali e consecutivi dalla consegna e pertanto entro il 08/04/2025.



2.3 - **SOSPENSIONI DEI LAVORI:** Nel corso dell'esecuzione dell'opera i lavori furono sospesi:

- per 52 giorni, a causa di problemi tecnici che impedivano l'esecuzione della prova di collaudo sui tiranti e date le rigide temperature, come da verbale di sospensione in data 22/11/2024 e di ripresi in data 13/01/2025 come da relativo verbale;
- per 31 giorni, a causa di interferenze con ditte terze, come da verbale di sospensione in data 26/05/2025 e di ripresi in data 26/06/2025 come da relativo verbale;

2.4 - **TERMINI PER ESECUZIONE DI MAGGIORI LAVORI:** non è stato necessario concedere all'impresa giorni ulteriori per l'esecuzione dei maggiori 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 precedenti il nuovo termine utile per dare ultimati i lavori è divenuto quello del 30/06/2025.

2.7 - **ULTIMAZIONE DEI LAVORI:** L'ultimazione dei lavori è avvenuta il 30/06/2025, come da certificato in pari data, e quindi entro il termine utile sopra riportato.

2.8 - **PENALI PER RITARDO:** La penale 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 si è reso necessario procedere all'esecuzione di alcune opere in economia, di modesta entità, non suscettibili di pratica valutazione a misura, al di fuori delle previsioni contrattuali di progetto. Tali lavori, rappresentati principalmente da sistemazione del versante della SP16 dir in adiacenza del muro realizzato e la sistemazione dell'intradosso delle tabelle in laterizio site sulla SP14 sono stati quantificati con apposite liste settimanali di ma-

- Importo lavori	€ 279.925,42
- Costo della Manodopera	€ 104.574,58
- Oneri della sicurezza	€ 15.500,00

Sommano € 400.000,00

Somme a disposizione della Stazione Appaltante

- IVA sui lavori	€ 88.000,00
- Altro	€ 62.000,00

Totale somme a disposizione € 150.000,00

TOTALE QUADRO ECONOMICO € **550.000,00**

• **IMPORTO TOTALE CONTABILIZZATO**

All'ultimazione dei lavori le spese risultano così ripartite:

- Importo netto conto finale	€ 342.938,23
------------------------------	--------------

Di cui

Importo lavori € 327.438,23

Oneri della sicurezza € 15.500,00

- IVA sul conto finale	€ <u>75.446,41</u>
------------------------	--------------------

Totale € 418.384,64

Pertanto rimane una differenza attiva di € 131.615,36

Così ripartita:

- Risparmio sui lavori	€ 264,90
- Risparmio su IVA	€ 58,28
- Risparmio ribasso d'asta	€ 56.796,87
- Residui IVA	€ 12.495,31
- Risparmio su altro	€ 62.000,00

TORNANO € 550.000,00

Questa differenza attiva dovrà essere ulteriormente verificata a cura degli uffici amministrativi per

le eventuali somme impegnate e/o spese per espropri, collaudi, incentivi, 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 mediante polizza assicurativa INAIL PAT n. 716194577 a carattere continuativo.

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 come risulta dalla dichiarazione del 02/09/2025, conservata agli atti.

15 - ENTI ASSICURATIVI, ASSISTENZIALI E PREVIDENZIALI: Con D.U.R.C. emesso in data 30/05/2025 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 progetto 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 stati effettuati controlli sulla tipologia e qualità dei materiali, da parte della ditta Edilcontrol, incaricata con Atto 1535/2024 del 13/06/2024, come risulta dalla relazione a strutture ultimate, e come si evince altresì dalla documentazione relativa al collaudo statico. Collaudatore statico è stato nominato l'Ing. Canepa con Atto 1513/2024 del 11/06/2024.

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 RUP ai sensi e per gli effetti dell'art. 116 del D.Lgs 36/2023.

20 – COLLAUDO STATICO: L'opera è soggetta a collaudo statico, affidato all'Ing. Canepa con Atto 1513/2024 del 11/06/2024.

21 – 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 18/07/2025 il sottoscritto Direttore dei Lavori si è recato nel sito dove si sono realizzati i lavori alla presenza del rappresentante legale Enzo Cella.

Con i presenti si è proceduto alla visita delle opere eseguite che possono così riassumersi: consolidamento del ciglio di valle della SP16 dir al km 0+400 circa mediante placcaggio di muro esistente e realizzazione di cordolo su micropali di consolidamento e consolidamento del ciglio di valle della SP14 al km 13+600 circa tramite realizzazione di nuovo marciapiede su micropali di consolidamento. 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 Ing. Lucia Bellina direttore 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;
- che il collaudo statico previsto dalle leggi vigenti è stato consegnato dall'Ing. Gianni Canepa in data 30/07/2025 con esito favorevole.
- 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 € 342.938,23, oltre a € 75.446,41 per IVA;
- tale ammontare rientra nei limiti delle somme autorizzate implicando un risparmio di € 131.615,36;
- gli operai sono stati regolarmente assicurati contro gli infortuni sul lavoro con polizza INAIL PAT n. 716194577 a carattere continuativo e l'impresa è risultata in regola con il versamento dei contributi come sopra descritto.

CERTIFICA

che i lavori di “CC 03/24_MIMS- Interventi di miglioramento delle condizioni di sicurezza dell'infra-struttura stradale mediante manutenzione straordinaria dei dispositivi di ritenuta lungo l'intero percorso a tratti saltuari - SP 16 dir e SP 14” SONO STATI REGOLARMENTE ESEGUITI dalla ditta appaltatrice C.E.M.A. S.r.l.,

LIQUIDA

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

A) Importo netto confermato del Conto finale

€ 342.938,23

B) Detrazioni

Per somme in acconto già erogate:

- 1° SAL € 206.504,02

- 2° SAL € 103.788,53

Sommano € 310.292,55

RESTANO A CREDITO LIQUIDO DELLA DITTA € 32.645,68

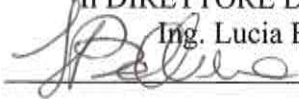
(diconsi euro trentaduemilaseicentoquarantacinque /68)

che possono essere corrisposte all'impresa C.E.M.A. S.r.l. a saldo di ogni suo avere in dipendenza dei lavori eseguiti e salvo la superiore approvazione del presente atto.

Genova, 25/05/2025

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Ing. Lucia Bellina



L'IMPRESA APPALTARICE

C.E.M.A. s.r.l.

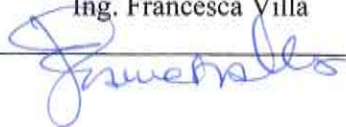


Ai sensi dell'art. 116 del D.Lgs 36/2023 si conferma quanto contenuto nel presente certificato di regolare esecuzione

Visto

IL RESPONSABILE DEL PROGETTO

Ing. Francesca Villa





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 03/24_MIMS - ID 4608 MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEI DISPOSITIVI DI RITENUTA A TRATTI SALTUARI LUNGO LE SS.PP. 16 DIR DI CASA DEL ROMANO E 14 DI DAVAGNA IN COMUNE DI FASCIA E IN COMUNE DI DAVAGNA . PRESA ATTO DEL CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE E SALDO ALLA DITTA C.E.M.A.S.R.L. DI CHIAVARI (GE). IMPORTO EURO 39.827,73= (ONERI FISCALI INCLUSI). CUP D47H22002600001 - CIG B0E078741C

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	40200.01	0	4002975	+	1.812.682,00					261	2024		
Note: LAVORO 94													
USCITA	10052.02	0	2002982	+	39.827,73			2667	2024			D47H22002600001	B0E078741C
Note: C.E.M.A..SRL -CODICE FORNITORE 521- LAV94													
USCITA	10052.02	0	2002982	+	6.400,00	2180	2024	4439	2025			D47H22002600001	
Note: ART 45 COD CONTRATTI INCENTIVO LAV 94													
USCITA	10052.02	0	2002982	-	323,18			2667	2024			D47H22002600001	B0E078741C
Note: ECONOMIA SUI LAVORI -LAV 94-													
USCITA	10052.02	0	2002982	-	38.508,81	2180	2024					D47H22002600001	
Note: ECONOMIA SAD -LAV 94-													
TOTALE ENTRATE:				+	1.812.682,00								
TOTALE SPESE:				+	7.395,74								



CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA

Genova li, 27/11/2025

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