



CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA

Direzione Territorio e mobilità
Servizio Amministrazione territorio e trasporti

Attestazione documenti allegati

Atto N. 3360/2025

OGGETTO: CC 03/25_SU - SP 32 DEL BOCCO DI LEIVI. LAVORI PER IL CONSOLIDAMENTO DEL CORPO STRADALE E RIPRISTINO VIABILITA' IN SICUREZZA ALLA PROG.VA KM 5+400, IN COMUNE DI SAN COLOMBANO CERTENOLI PRESA D'ATTO DEL CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE DEI LAVORI E PAGAMENTO DEL SALDO DELL'IMPORTO DI EURO 31.650,86= (ONERI INCLUSI) ALLA DITTA SOLARI SILVANO SRL.

Si dichiara che all'atto in oggetto sono allegati i seguenti documenti, per i quali si riportano il titolo e l'hash code calcolato prima della firma dell'atto stesso (se l'allegato è firmato digitalmente)

Allegati:

Nome file allegato: PR_DET_PROP_3736_2025.docx

Hash:

F19615D926D739A0B173651B5ABE4BDC9B198A6F3B8564F1F221438B12A36A02CA156197F25593D
91C7D894B254229DABF209F5C7FEFEE70E4D7C53803A244BE

Nome file allegato: CRE - STATO FINALE LAVORI - SU_03-25 - SP 32 KM 5+400.pdf

Hash:

E38F9E4D623C0F87E4B725C2C5FC27AF689238AE9623066FDC762AB1A9AAA0BA82F87B76CED8899
3032141939CA3C27B682C274E9D2159A9AAAD1E79173EE09E

Sottoscritta da
(MAURO CUTTICA)
con firma digitale



CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA

Atto dirigenziale

Direzione Territorio e mobilità

Servizio Amministrazione territorio e trasporti

Atto N. 3360/2025

Oggetto: CC 03/25_SU - SP 32 DEL BOCCO DI LEIVI. LAVORI PER IL CONSOLIDAMENTO DEL CORPO STRADALE E RIPRISTINO VIABILITÀ IN SICUREZZA ALLA PROG.VA KM 5+400, IN COMUNE DI SAN COLOMBANO CERTENOLI PRESA D'ATTO DEL CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE DEI LAVORI E PAGAMENTO DEL SALDO DELL'IMPORTO DI EURO 31.650,86= (ONERI INCLUSI) ALLA DITTA SOLARI SILVANO SRL.

In data 28/11/2025 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 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, il Gender Equality Plan 2025-2027, e nel quale è stato il recepito il Piano esecutivo di Gestione 2025-2027 sopra citato;

Premesso che:

A seguito dell'evento meteorologico del 27 e 28 gennaio 2025 in data 10/02/2025 è stato redatto un verbale di somma urgenza e perizia giustificativa dove sono stati indicati i lavori di somma urgenza per il consolidamento del corpo stradale e ripristino viabilità in sicurezza lungo la SP 32 del Bocco di Leivi alla prog.va Km 5+400 circa, in Comune di San Colombano Certenoli, affidati alla Ditta SOLARI SILVANO SRL per un importo totale complessivo di euro 400.000,00 (oneri inclusi);

Con Decreto n. 20 del 28 febbraio 2025 il Sindaco Metropolitano ha disposto di sottoporre al Consiglio il provvedimento di presa d'atto dell'intervento di somma urgenza, dell'importo complessivo di euro 300.000,00= (oneri inclusi) per lavori CUP: D77H24001640001 e ulteriori euro 100.000,00= (oneri inclusi) per servizi

Con deliberazione n. 8 del 10/03/2025 il Consiglio Metropolitana ha preso atto dei suddetti lavori ai sensi dell'articolo 191 del T.U.E.L., i lavori sono stati approvati ai sensi dell'art. 140 del D.Lgs. n. 36/2023 per l'importo complessivo di euro 400.000,00= (oneri inclusi)";

Con successivo atto dirigenziale n. 845 del 26/03/2025 sono stati assunti gli impegni per la Ditta



CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA

Atto dirigenziale

Direzione Territorio e mobilità

Servizio Amministrazione territorio e trasporti

SOLARI SILVANO Srl per la spesa complessiva di € 400.000,00= (oneri inclusi), per euro 300.000,00= (oneri inclusi) dal finanziamento individuato dal **CC 09/25_MIT2** - utilizzando il capitolo 10052.02.2002950 – Interventi su strade finanziate dal MIT 2 (Lavoro 138) (Entrata 40200.01.4002934 euro 3.665.350,16);

per euro 100.000,00= (oneri inclusi), dal finanziamento cap. 1005103 – 1000793 di bilancio 2025, “servizi per attività specialistiche e di emergenza” (CIG: B6171669B5);

Con Atto Dirigenziale n. 1035 in data 11/04/2025 è stato autorizzato il subappalto con la procedura del silenzio assenso per l'importo di euro 10.000,00= alla ditta EDIL IENO SRL, in corso d'opera, al fine di assicurare la continuità delle lavorazioni in sicurezza e per garantire l'incolumità delle maestranze presenti in cantiere si è reso necessario lo svolgimento di maggiori servizi, così come specificato nel punto 13) del Certificato di Regolare esecuzione per l'importo complessivo di euro 43.007,00=

Con Atto Dirigenziale n. 1842 del 08/07/2025 è stato affidato l'incarico di collaudo statico delle opere strutturali realizzate nell'ambito dei lavori di cui alla commessa CC 03/25 SU, all'Ing. Paolo NATTERO, con studio in Via Parma 182/c, 16043 Chiavari (Ge), per l'importo di € 9.075,14= (comprensivo di oneri) - CUP D49J18000180001. – CIG: B781E5AFCF utilizzando il capitolo 10052.02 2002950 - Decreto MIT 16 febbraio 2018 manutenzione strade_ anno 2023 **CC 19/23_MIT**, (Lavoro 59);

Con Atto Dirigenziale n. 2686 in data 02/10/2025 è stato preso atto del Certificato di Verifica conformità del servizio, redatto dai Servizi Tecnici in data 21/08/2025, inerenti l'avvenuta esecuzione ed ultimazione dell'intervento di somma urgenza per il consolidamento del corpo stradale e ripristino viabilità in sicurezza al km 5+400 della S.P. n. 32 del Bocco di Leivi, in Comune di San Colombano liquidando la spesa totale di euro **99.906,52=** (oneri inclusi) alla Ditta **SOLARI SILVANO Srl** (CC: 03/25_SU) – (CIG: **B6171669B5**);

Con Atto Dirigenziale n. 3269 in data 19/11/2025 è stato preso atto del Certificato di Regolare Esecuzione, del collaudo statico delle opere strutturali relative ai lavori di somma urgenza autorizzando la liquidazione della spesa totale di € 9.075,14= (oneri inclusi) all'Ing. Paolo Nattero (19/23_MIT) CUP D49J18000180001. CIG B781E5AFCF. Codice commessa CC 19/23_MIT,

Visto il certificato di regolare esecuzione, allegato parte integrante, redatto dai Servizi Tecnici in data **20/10/2025**, proponendo di liquidare, alla ditta **SOLARI SILVANO Srl**, alla quale è stato corrisposto l'acconto complessivo di € 219.113,16= (più I.V.A. al 22% € 48.204,90=) – il saldo di € 25.943,33= (che per effetto dell'applicazione dell'aliquota del 22% per I.V.A. di € 5.707,53=) ammonta a € **31.650,86=** con un economia di spesa di € **998,58=** rispetto l'importo di aggiudicazione di € **299.967,50=** e ritenuta la necessità di accogliere le suesposte proposte dei Servizi Tecnici;

Atteso che alla spesa totale di € **31.650,86=** si farà fronte con le seguenti imputazioni: secondo il seguente schema:

Fornitore	Codice di bilancio	Importo	Scadenza esigibilità (ai sensi DPCM)



CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA

Atto dirigenziale

Direzione Territorio e mobilità

Servizio Amministrazione territorio e trasporti

			28/12/2011)
SOLARI SILVANO Srl	1005202 2002950 Imp. 2389/2025	€ 31.650,86=	2025

Richiamato l'atto dirigenziale n. 845 del 26/03/2025 accertamento di € 3.665,350,18= di cui il Decreto Ministero delle Infrastrutture e Mobilità Sostenibili n. 101 del 26/04/2022, e in particolare allegato 3) ripartizione delle risorse, per le annualità dal 2025 al 2029, per le strade delle province e delle città metropolitane. Integrazione al decreto 19 marzo 2020, relativo a programmi straordinari di manutenzione viaria, per quanto concerne gli anni 2025-2029 - rimodulato D.L. n. 95 del 30/06/2025;

Codice	Azione	Importo	Accertamento
40200.01	4002934	€ 1.699.389,82=	1028/2025

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 lavori, allegato parte integrante, redatto dai Servizi Tecnici in data **20/10/2025**, dei lavori di somma urgenza per il consolidamento del corpo stradale e ripristino viabilità in sicurezza al km 5+400 della S.P. n. 32 del Bocco di Leivi, in Comune di San Colombano Certenoli a seguito dell'evento meteorologico del 27 e 28 gennaio 2025 – per la spesa totale di € **298.968,92=** (oneri inclusi) affidato alla Ditta **SOLARI SILVANO Srl** CUP: **D77H24001640001** (CC: 03/25_SU) fondi **CC 09/25_MIT2** – (CIG: **B6171669B5**);
- 2) di autorizzare la liquidazione della rata di saldo dell'importo di € **31.650,86=** (oneri inclusi) con la seguente imputazione di spesa:

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

SOLARI SILVANO Srl	1005202 2002950 Imp. 2389/2025	€ 31.650,86=	2025
---------------------------	-----------------------------------	------------------------	------

- 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 dichiarare economia di spesa l'importo totale di € **998,58=**, presente sull'Imp. 2389/2025, risultante dalla differenza tra € **298.968,92=** somma effettivamente spesa per l'esecuzione dei lavori e quella di affidamento di € **299.967,50=** oltre € **32,50=**, sulla prenotazione 2014/2025, somme a disposizione dell'amministrazione;
- 5) di prendere atto che la spesa complessiva dell'intervento pari ad € **298.968,92=**, dovrà essere rendicontata al MIT, finanziamento CC 09/25_MIT2 di cui all'Acc. **1028/2025**;
- 6) 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

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 MOBILITÀ
Ufficio Viabilità Levante

OGGETTO: CC 03/25_ SU - SP 32 del Bocco di Leivi - Lavori di somma
urgenza per il consolidamento del corpo stradale e ripristino
viabilità in sicurezza alla progressiva km 5+400 in comune di
San Colombano Certenoli, a seguito dell'evento meteorologico
del 27/28 gennaio 2025.

A) Importo lavori a base di gara € 245.875,00

di cui:

- importo ribassato € 238.875,00

- oneri di sicurezza € 7.000,00

B) Somma a disposizione dell'Amm.ne € 54.125,00

Importo totale progetto (A+B) € 300.000,00

Impresa: Solari Silvano s.r.l., Corso A. Gianelli 12/2 - Chiavari GE

Verbale di Somma Urgenza del 10/02/25

Ribasso: 9,00%

RELAZIONE SUL CONTO FINALE E

CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE

art 116 e art 206 del D.lgs 36/2023

All II.14 art 1 c 2 lett g), t), z) del D.lgs 36/2023

* * *

RELAZIONE SUL CONTO FINALE

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

1.1 - PROGETTO ORIGINARIO: Il Verbale di Somma Urgenza è stato redatto a cura della Direzione Territorio e Mobilità – Ufficio Viabilità Levante a seguito dell'aggravarsi di un cedimento del corpo stradale per le avverse condizioni metereologiche (dissesto del corpo stradale che ha determinato la temporanea interdizione al traffico con ordinanza n.13/2025 del 28/01/2025) in data 10/02/2025; il Responsabile del Procedimento, ing. Marco Ravera, è stato individuato con atto n° 845 in data 26/03/25. Il progetto è stato approvato con medesimo atto per un importo complessivo dei lavori di € 300.000,00 così ripartito:

A) Somme per lavori	€	245.875,00
di cui		
- € 238.875,00 per lavori ribassati		
- € 7.000,00 per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso		
B) Somme a disposizione della stazione appaltante per:		
a) Iva 22% sui lavori contrattuali	€	54.092,50
b) Imprevisti, spese tecniche etc.	€	32,50
Totale somme a disposizione	€	54.125,00
Totale quadro economico	€	300.000,00

1.2 - FINANZIAMENTO: L'opera è stata finanziata con Codice 40200.01
Capitolo 0 Azione 4002934 Impegno 2389/2025.

1.3 - DESCRIZIONE DELLE LAVORAZIONI ESEGUITE: l'intervento ha riguardato un tratto della S.P. 32 del Bocco di Leivi, alla progressiva 5+400 in località Camposasco, dove il tracciato presenta un percorso rettilineo con sezione a mezzacosta, al di sotto della Chiesa della Frazione di Camposasco, lungo il

versante della collina interessata da un vasto cedimento di versante, come indicato nella cartografia di Regione Liguria.

Il ciglio di valle, nel tratto in oggetto, ha subito un forte abbassamento parzializzando la sede stradale, fino alla chiusura completa della stessa al transito veicolare.

Al fine di ripristinare le condizioni di sicurezza al transito, è stato realizzato un muro in calcestruzzo armato di sviluppo pari a circa 18.00 m, ancorato al sottostante substrato roccioso mediante micropali diametro 220 mm armatura tubolare diametro 139.7 spessore 10 mm, lunghezza 18.00 metri posti ad interasse di 1.00 m e una fila di tiranti diametro 120 mm armati con 3 trefoli (diametro trefolo 0.93 cm) lunghezza 30 m (lunghezza di ancoraggio 10 m) posti ad interasse 2.00 m.

Agli estremi del muro sono inoltre state realizzate due paratie con micropali posti ad interasse 1.00 m e cordolo in testa al fine di raccordare il nuovo manufatto con il sedime stradale.


1.4 - DIREZIONE LAVORI: I lavori vennero diretti dall'Ing. Marco Ravera, (dipendente dell'Amministrazione della Città Metropolitana) nominato con Atto Dirigenziale n° 845 in data 26/03/25;


1.5 - GENERALITÀ DELL'APPALTATORE: A seguito di affidamento diretto in Somma Urgenza l'impresa ha offerto un ribasso contrattuale sull'importo dei lavori posto a base di gara del 9,00 % e, quindi per un importo netto contrattuale di € 238.875,00 oltre gli oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta, per un importo contrattuale complessivo di € 245.875,00;

1.6 - CAUZIONE CONTRATTUALE: trattandosi di lavori in Somma Urgenza non programmati, l'impresa appaltatrice non ha costituito cauzione definitiva

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 € 300.000,00 di cui € 245.875,00 quale netta autorizzata per lavori e precisamente:

A) Somme per lavori (al netto del ribasso d'asta) € 245.875,00

di cui

- € 238.875,00 per lavori (netto)
- € 7.000,00 per oneri per la sicurezza

B) Somme a disposizione della stazione appaltante per:

c) I.V.A. 22% sui lavori contrattuali € 54.092,50

d) Imprevisti, spese tecniche etc. € 32,50

Totale somme a disposizione € 54.125,00

Total quadro economico consuntivo € 300.000,00

2 - ANDAMENTO TEMPORALE DEI LAVORI:

2.1 - CONSEGNA DEI LAVORI: i lavori sono stati consegnati con verbale di Somma Urgenza del 10/02/25 in data 10/02/25;

2.2 - TERMINE PREVISTO PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI: Ai sensi del verbale di Somma Urgenza i lavori dovevano concludersi entro 180 giorni naturali e consecutivi dalla consegna e pertanto entro il 08/08/25.

2.3 - SOSPENSIONI DEI LAVORI: Nel corso dell'esecuzione dell'opera non sono occorse sospensioni dei lavori.

2.4 - SCADENZA DEFINITIVA: In considerazione del fatto che non sono occorse sospensioni o proroghe sui tempi di esecuzione, il termine per l'ultimazione è rimasto quello previsto al precedente punto 2.2

2.5 - ULTIMAZIONE DEI LAVORI: L'ultimazione dei lavori è avvenuta il 08/08/25, come da certificato in data 08/08/25, e quindi entro il termine utile sopra riportato.

2.6 - PENALI PER RITARDO:

Non è stato necessario applicare penali 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 dagli statuti di avanzamento e dai certificati di pagamento ad essi relativi ed esplicitati al successivo punto 8, all'impresa esecutrice è stata erogata la somma complessiva di € 191.677,21 (oneri fiscali esclusi) a titolo di pagamenti in acconto ed € 27.435,95 relativamente al 2° SAL a norma della Scrittura Privata.

Tale importo è stato regolarmente inserito nel Conto finale.

8 - IL CONTO FINALE è stato redatto dal direttore dei lavori in data 08/08/25 e da esso risulta che l'importo da liquidare all'impresa ammonta a : € 31.650,86 (IVA inclusa) così ottenuto:

• IMPORTO LAVORI SUL CONTO FINALE

- Importo lavori al netto conto finale € 245.056,49

- a cui si deduce 1 Certificato di

Pagamento € 191.677,21

- a cui si deduce 2 Certificato di

Pagamento € 27.435,95

- RESTANO A CREDITO DELL'IMPRESA € 25.943,33

• IMPORTO IVA SUL CONTO FINALE

- IVA 22% su € 245.056,49 € 53.912,43

- da cui si deduce IVA 22% sui

certificati precedenti € 42.168,99 (1° certificato)

€ 6.035,91 (2° certificato)

- RESTANO € 5.707,53

- RESTANO A CREDITO COMPLESSIVO

DELL'IMPRESA € 31.650,86

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 ribassati € 238.875,00

Oneri di sicurezza € 7.000,00

SOMMANO € 245.875,00

Somme a disposizione della stazione appaltante

- I.V.A. sui lavori € 54.092,50

- Imprevisti, lavori di sistemazione € 32,50

Totale somme a disposizione € 54.125,00

TOTALE QUADRO ECONOMICO € 300.000,00

• IMPORTO TOTALE CONTABILIZZATO

All'ultimazione dei lavori le spese risultano così ripartite:

- Importo netto conto finale € 245.056,49

- IVA sul conto finale € 53.912,43

SOMMANO € 298.968,92

Pertanto rimane una differenza attiva sui lavori di € 1.031,08 così ripartita:

- Risparmio sui lavori € 818,51

- Risparmio su IVA € 180,07

- Risparmio su altro € 32,50

TORNANO € 300.000,00

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.

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

12 - ASSICURAZIONE DEGLI OPERAI

L'impresa ha assicurato i propri operai contro gli infortuni sul lavoro presso l'INAIL di Genova mediante polizza assicurativa n.20144543/33 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 attesta 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 sono eseguite dalla ditta EDILCONTROL S.r.l. come risulta dai seguenti certificati:

- certificato n°.252114 del 04/07/2025 – prova di compressione su calcestruzzo con esito "soddisfacente";
- certificato n°.252115 del 04/07/2025 – prova di trazione e piega su acciaio per c.a. con esito "assenza di cricche".

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.Igs 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. –Art 116 del D.Igs 36/2023

20 – COLLAUDO DEI LAVORI (CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE)

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 05/09/25 il sottoscritto Ing. Marco Ravera si è recato nel sito dove si sono realizzati i lavori alla presenza del signor Cuneo Alberto.

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

ricostruzione della sede stradale franata della SP 32 al km 5+400.

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.

Il Direttore dei Lavori ha provveduto con la redazione di relazione dei lavori a strutture ultimate del 05/09/2025 dichiarando che i lavori strutturali in oggetto, tranne lievi modifiche rientranti nella discrezionalità della D.L., sono stati eseguiti in conformità al progetto approvato e nel pieno rispetto della normativa tecnica vigente (Decreto 17.01.2018 Aggiornamento delle NTC) e che pertanto le opere eseguite possono essere sottoposte a collaudo statico, ai sensi dell'art.7 della citata legge n° 1086 del 5/11/1971. Collaudatore statico è stato nominato l'Ing. Paolo Nattero, con studio in Via Parma, 182 C - 16043 Chiavari (GE), professionista iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Genova al n. 5529, il quale sulla scorta della documentazione progettuale, della relazione del direttore dei lavori a strutture ultimate (ai sensi dell'art. 6 Legge 5/11/1971 e D.M. 17/01/2018) e della visita finale, ha emesso in data 24.10.2025 il Certificato di Collaudo Statico.

20.2 - VALUTAZIONI SULLA REGOLARE ESECUZIONE

Il sottoscritto Ing. Marco Ravera 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 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;

- gli operai sono stati regolarmente assicurati contro gli infortuni sul lavoro con polizza INAIL n° 20144543/33 in via continuativa e l'impresa è risultata in regola con il versamento dei contributi come sopradescritto.

CERTIFICA

che i Lavori di Somma Urgenza per il consolidamento del corpo stradale e ripristino viabilità in sicurezza alla progressiva km 5+400 della SP 32 DEL Bocco di Leivi in comune di San Colombano Certenoli SONO STATI REGOLARMENTE ESEGUITI dalla ditta appaltatrice Solari Silvano srl con sede in Corso A. Gianelli 12/2 Chiavari GE,

LIQUIDA

Il credito liquido dell'impresa come segue:

A)	Importo netto confermato/corretto dello Conto finale	€	245.056,49
B)	Detrazioni		
	- Per somme in acconto già erogate;	€	191.677,21
	Sommano	€	<u>27.435,95</u>
	Resta a credito liquido della ditta	€	25.943,33

(diconsi euro venticinque mila novecentoquarantatre/33)

che possono essere corrisposte all'impresa Solari Silvano srl 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, 20/10/25

IL DIRETTORE DEI LAVORI

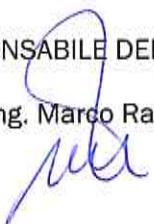
Ing. Marco Ravera

L'IMPRESA ESECUTRICE Impresa SOLARI SILVA
Impresa Solari srl C.so Angelo Gianelli, 16/2
16043 Chiavari (GE)
C.F./P. Iva 02504740590
impresasolari@gmail.com

Al sensi art 116 del D.lgs 36/2023 si conferma quanto contenuto nel presente
certificato di regolare esecuzione

IL RESPONSABILE DEL PROGETTO

Ing. Marco Ravera





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 03/25_SU - SP 32 DEL BOCCO DI LEIVI. LAVORI PER IL CONSOLIDAMENTO DEL CORPO STRADALE E RIPRISTINO VIABILITA' IN SICUREZZA ALLA PROG.VA KM 5+400, IN COMUNE DI SAN COLOMBANO CERTENOLI PRESA D'ATTO DEL CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE DEI LAVORI E PAGAMENTO DEL SALDO DELL'IMPORTO DI EURO 31.650,86= (ONERI INCLUSI) ALLA DITTA SOLARI SILVANO SRL.

Il presente atto produce effetti diretti o indiretti sulla situazione economico-finanziaria e/o sul patrimonio dell'ente, evidenziate nelle imputazioni contabili di seguito indicate, per cui si esprime parere: FAVOREVOLE

Annotazioni o motivazioni del parere contrario:

VISTO ATTESTANTE LA COPERTURA FINANZIARIA

S/E	Codice	Cap.	Azione	Importo		Prenotazione		Impegno		Accertamento		CUP	CIG
				Euro	N.	Anno	N.	Anno	N.	Anno	N.		
ENTR ATA	402000 1	0	40029 34	+ 1.699.389,82							1028	2025	
Note: Decreto 26 aprile 2022 - MIT 2025													
USCI TA	100520 2	0	20029 50	+ 31.650,86				2389	2025			D77H 24001 64000 1	B61 7166 9B5
Note: CC 03/25_SU - IMPRESA SOLARI SILVANO SRL - saldo Lav. 138 finanz. CC. 09/25MIT2													
USCI TA	100520 2	0	20029 50	- 998,58				2389	2025			D77H 24001 64000 1	B61 7166 9B5
Note: economia di spesa sui lavori - lavoro 138 - Decreto 26 aprile 2022 - MIT 2025													
USCI TA	100520 2	0	20029 50	- 32,50		2014	2025					D77H 24001 64000 1	
Note: economia somme a disposizione - Lav. 138 - Finanziamento CC. 09/25MIT2													
TOTALE ENTRATE:				+ 1.699.389,82									
TOTALE SPESE:				+ 30.619,78									

Genova li, 06/12/2025

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