



CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA

Direzione Territorio e mobilità
Servizio Amministrazione territorio e trasporti

Attestazione documenti allegati

Atto N. 2137/2024

OGGETTO: C.C. 13/22_MIT - INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO DELLE CONDIZIONI DI SICUREZZA INFRASTRUTTURA STRADALE MEDIANTE MANUTENZIONE STRAORD. DISPOSITIVI DI RITENUTA PER L'UTENZA STRADALE SP 58 DELLA CROCETTA NEL COMUNE DI COREGLIA LIGURE PROG.VE KM 4+150 E KM 4+650 E KM 8+470 E - SP 42 DI ROMAGGI PROG.VA KM 17+200 IN COMUNE DI SAN COLOMBANO CERTENOLI. PRESA D'ATTO DEL CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE LAVORI PAGAMENTO DEL SALDO DELL'IMPORTO DI EURO 14.919,98= (ONERI INCLUSI) ALL'IMPRESA TRAVERSONE 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_2348_2024.docx

Hash:

F2CF29DB60BA86CD6790891CA1F4F54BAF1AB1CEACD7D7AD046BE5D9BCBDDDFC53043BA00E6C1
0ECA7FBD2B2E4D5D2C8C95C8B46866E8CA21F33D6B3EEDC5FC1

Nome file allegato: CRE_13_22_MIT_SP 58.pdf

Hash:

0652EB0889CBED2E41CBECD06FD5159C1EBE78786DF8EDC080FB65B8C693C320F515AB952ABD2E
F548668DE27470EE40D9C92C7AFB077A6C03E12F15F3CFF543

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



CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA

Atto dirigenziale

Direzione Territorio e mobilità
Servizio Amministrazione territorio e trasporti

Atto N. 2137/2024

Oggetto: C.C. 13/22_MIT - INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO DELLE CONDIZIONI DI SICUREZZA INFRASTRUTTURA STRADALE MEDIANTE MANUTENZIONE STRAORD. DISPOSITIVI DI RITENUTA PER L'UTENZA STRADALE SP 58 DELLA CROCETTA NEL COMUNE DI COREGLIA LIGURE PROG.VE KM 4+150 E KM 4+650 E KM 8+470 E - SP 42 DI ROMAGGI PROG.VA KM 17+200 IN COMUNE DI SAN COLOMBANO CERTENOLI. PRESA D'ATTO DEL CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE LAVORI PAGAMENTO DEL SALDO DELL'IMPORTO DI EURO 14.919,98= (ONERI INCLUSI) ALL'IMPRESA TRAVERSONE SAS.

In data 16/08/2024 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. 1762 in data 04/08/2023 è stato approvato il progetto esecutivo dell'importo di € 180.000,00= (oneri fiscali e somme a disposizione inclusi) relativo agli interventi di miglioramento delle condizioni di sicurezza dell'infrastruttura stradale mediante manutenzione straordinaria dei dispositivi di ritenuta per l'utenza stradale della SP 58 della Crocetta, nel Comune di Coreglia Ligure alle prog.ve Km 4+150 e Km 4+650 e Km 8+470 e sulla SP 42 di Romaggi alla prog.va Km 17+200, in Comune di San Colombano Certenoli (CUP **D47H18001140001**– CC: 13/22_MIT);

Con il suddetto Atto dirigenziale i lavori sono stati affidati tramite piattaforma SINTEL all'Impresa **TRAVERSONE SAS** con sede in Frazione Vicosoprano, 67 – 16048 Rezzoaglio GE per l'importo totale di € **163.018,84=** (di cui € 129.122,00= per lavori, al netto del ribasso d'asta del 7,77%, € 4.500,00= per oneri di sicurezza, € 29.396,84= per I.V.A. al 22%; oltre ad € 5.603,16= per somme a disposizione dell'Amministrazione (CIG: **9936098774**);

Con il medesimo atto Dirigenziale è stato preso l'impegno per il pagamento di € 220,00= quali diritti di segreteria al Comune di Rapallo per rilascio S.C.I.A. e autorizzazione paesaggistica sulle somme a disposizione dell'intervento ;

L'Impresa ha costituito garanzia fideiussoria definitiva n. **01220/34/49465536** rilasciata in data 09/08/2023 da compagnia HELVETIA ASSICURAZIONI S.P.A. – Agenzia di Genova m 01220 cecchi dell'importo di € **6.681,10=** a garanzia dei suddetti lavori;



CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA

Atto dirigenziale

Direzione Territorio e mobilità

Servizio Amministrazione territorio e trasporti

in data 21/09/2023 con prot. n. 52778 è stata stipulata la scrittura privata e in data 06/11/2023 i lavori sono stati consegnati ;

Nel corso dell'esecuzione i lavori furono sospesi in data 15/12/2023 e ripresi in data 16/01/2024;

Vista la Relazione sul Conto Finale e Certificato di Regolare Esecuzione, allegato parte integrante, redatto dai Servizi Tecnici in data **27/06/2024**, relativa alla regolare esecuzione ed ultimazione dei suddetti lavori, proponendo di liquidare all'impresa **TRAVERSONE SAS** – alla quale sono stati corrisposti gli acconti complessivi di € 121.314,17 = (più I.V.A. al 22% € 26.689,12=) – il saldo di € 12.229,49= che per effetto dell'applicazione dell'aliquota del 22% per I.V.A. ammonta a € **14.919,98=** con un economia di spesa di € **95,57=** rispetto all'importo di aggiudicazione 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	€ 133.543,66=
Compreso oneri di sicurezza	
I.V.A. 22%	€ 29.379,61=
Importo totale lavori	€ 162.923,27=

Atteso che alla spesa di € **14.919,98=** (importo compreso di oneri di sicurezza e I.V.A.) si farà fronte con la seguente imputazione secondo il seguente schema:

Fornitore	Codice di bilancio	Importo	Scadenza esigibilità (ai sensi DPCM 28/12/2011)
TRAVERSONE SAS	1005202.2002950 Imp. 2892/2023	€ 14.919,98=	2024

Richiamato l'atto dirigenziale n. 2677 del 17/12/2021 di accertamento dell'importo complessivo di Euro 8.116.635,40=, a titolo di contributi per investimento da Ministero delle Infrastrutture e Trasporti, per interventi su strade finanziati dal DM 16 febbraio 2018, per gli anni 2022-2023, per l'anno 2022 come di seguito indicato

codice	azione	Importo	accertamento
40200.01	4002934	€ 4.058.317,70=	18/2022

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



CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA

Atto dirigenziale

Direzione Territorio e mobilità
Servizio Amministrazione territorio e trasporti

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, (allegato parte integrante) redatto dai Servizi Tecnici in data **27/06/2024**, relativo alla regolare esecuzione ed ultimazione degli interventi di miglioramento delle condizioni di sicurezza dell'infrastruttura stradale mediante manutenzione straordinaria dei dispositivi di ritenuta per l'utenza stradale della SP 58 della Crocetta, nel Comune di Coreglia Ligure alle prog.ve Km 4+150 e Km 4+650 e Km 8+470 e sulla SP 42 di Romaggi alla prog.va Km 17+200, in Comune di San Colombano Certenoli Vobbia, la cui spesa è stata consuntivamente accertata in € 133.543,66= più I.V.A. per € 29.379,61= per un totale complessivo di € **162.923,27=** CC: **13/22_MIT** (CUP **D47H18001140001**) - (CIG: **9936098774**);
- 2) di autorizzare la liquidazione del saldo di complessivi € **14.919,98=** (importo compreso di oneri di sicurezza e I.V.A.) si farà fronte con la seguente imputazione secondo il seguente schema:

Fornitore	Codice di bilancio	Importo	Scadenza esigibilità (ai sensi DPCM 28/12/2011)
TRAVERSONE SAS	1005202.2002950 Imp. 2892/2023	€ 14.919,98=	2024

- 3) che di dare atto che dopo la liquidazione del saldo citato al punto 2), l'impresa dovrà ritenersi pienamente soddisfatta non avendo più nulla da ripetere e pretendere a qualsiasi titolo, motivo o ragione da parte della Città Metropolitana di Genova;
- 4) di autorizzare lo svincolo della polizza fidejussoria n **01220/34/49465536** rilasciata in data 09/08/2023 da compagnia HELVETIA ASSICURAZIONI S.P.A. – Agenzia di Genova m 01220 cecchi dell'importo di € **6.681,10=** a garanzia dei suddetti lavori;
- 5) di dichiarare economia di spesa sui lavori di cui trattasi (come da Certificato di regolare esecuzione) la somma di € **95,57=** risultante dalla differenza tra € **162.923,27=** somma effettivamente spesa per l'esecuzione dei lavori e quella di affidamento di € **163.018,84=** oltre € **5.603,16=** per somme a disposizione amministrazione;
- 6) di dare atto che si è provveduto a liquidare in data 14/08/2023 al Comune di Rapallo l'importo di € **220,00=** per diritti di segreteria rilascio S.C.I.A: e autorizzazione paesaggistica sull' Imp. **2893/2023**;
- 7) di accantonare € **2.890,00=** come da progettazione per il fondo incentivi di cui all'art. 113 del D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50 sull' Imp. **2891/2023** somme a disposizione amministrazione;



CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA

Atto dirigenziale

Direzione Territorio e mobilità

Servizio Amministrazione territorio e trasporti

- 8) di prendere atto che a seguito del punto 5 - 6 - 7) l'economia effettivamente realizzata è pari ad € **2.588,73=**;
- 9) di prendere atto che la spesa complessiva dell'intervento è risultata pari ad € **166.033,27=**, e sarà rendicontata al MIT, di cui all'Acc. **18/2022** interamente riscosso;
- 10) di provvedere alla eliminazione del residuo di € **95,57=** presente sull'Imp. **2892/2023** e riportarlo sulla prenotazioni **2891/2023** in attesa della suddetta rendicontazione;
- 11) di dare atto che la presente determinazione dirigenziale potrà essere impugnata davanti al Giudice Ordinario competente.

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



Città Metropolitana
di Genova

DIREZIONE TERRITORIO E MOBILITA'

Servizio Infrastrutture e Mobilità
Ufficio Lavori Pubblici



**OGGETTO: CC: 13/22_MIT - SP dell'Ufficio Viabilità levante -
Interventi di miglioramento delle condizioni di sicurezza
dell'infrastruttura stradale mediante manutenzione straordinaria dei
dispositivi di ritenuta per l'utenza stradale. (SP 42 - SP 58)**

Importo lavori:	€ 144.500,00
- soggetto a ribasso d'asta	€ 140.000,00
- oneri di sicurezza	€ 4.500,00
Somma a disposizione dell'Amm.ne	€ <u>35.500,00</u>
Importo totale progetto	€ 180.000,00

Impresa: IMPRESA TRAVERSONE s.a.s.

Scrittura Privata: prot. 52778 del 21/09/2023

Ribasso: 7,77 %

RELAZIONE SUL CONTO FINALE E

CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE

(art. 102 del D.Lgs 50/2016 e art. 12 del D.M. 49/2018)

* * *

RELAZIONE SUL CONTO FINALE

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

1.1 - PROGETTO ORIGINARIO: Il progetto esecutivo è stato redatto a cura della
Direzione Territorio e Mobilità – Servizio Programmazione e Coordinamento
Viabilità – Ufficio Lavori Pubblici.

Con atto di nomina Dirigenziale della Direzione Territorio e Mobilità prot. 9618
del 20/02/2023 l'Ing. Marco Ravera, Dirigente Tecnico della Direzione Territorio e
Mobilità, è stato nominato Responsabile del Procedimento, Direttore dei lavori e

Coordinatore della sicurezza.; Il progetto è stato approvato con Atto Dirigenziale n° 1762 in data 04/08/2023 per un importo **complessivo di € 155.350,16** così ripartito:

A) Somme per lavori € 144.500,00

di cui

- € 140.000,00 per lavori soggetti a ribasso
- € 4.500,00 per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso

B) Somme a disposizione della stazione appaltante per :

- a) Iva 22%, acquisizione terreni, imprevisti, spese tecniche di verifica, laboratorio e collaudo, lavori manutentivi di sistemazione generale e a verde e di sicurezza da realizzarsi in economia o trattativa privata, e quant'altro previsto dalla vigente legge

€ 35.000,00

Totale somme a disposizione € 35.000,00

Totale quadro economico **€ 180.000,00**

1.2 - FINANZIAMENTO : Richiamato l'atto dirigenziale n. 2677 del 17/12/2021 di accertamento dell'importo complessivo di euro 8.116.635,40= per l'anno 2022 a titolo di contributi per investimento da Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti Finanziamento "per interventi su strade finanziati dal DM 16 febbraio 2018 per gli anni 2022-2023"

1.3 - DESCRIZIONE DELLE LAVORAZIONI ESEGUITE: sulla SP 58 della Crocetta: al km 4+650 è stata realizzata una tombinatura con tubo PE-AD con diametro mm 1000 completa di pozzetto in c.a. per il deflusso delle acque meteoriche, ricostruzione del muro in pietra sottostante e opere di convogliamento

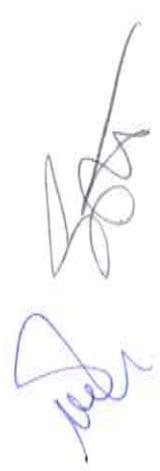
delle acque in uscita con creazione di massicciata in cemento e pietre, inoltre sul lato valle è stata realizzata una cordolatura in c.a. per una lunghezza di ml. 44,00 completo di barriera di sicurezza classe H2; al km 8+400 è stata realizzata cordolatura stradale per consolidamento del ciglio di valle per una lunghezza di ml. 40,00, realizzazione di pozzetto e posa di tubo per il deflusso delle acque meteoriche presenti sulla carreggiata completo di barriera di sicurezza classe H2.

al km 10+200 a causa del cedimento del ciglio di valle è stato ricostruito il muro in pietra in cattivo stato che stava compromettendo la stabilità della carreggiata stradale. al km 10+800 è stata realizzata una cunetta in parte semplice ed in parte con aletta per una lunghezza di ml. 115,00, in tutte le zone di intervento è stato ripristinato il piano stradale con conglomerato bituminoso chiuso.

1.4 – DIREZIONE LAVORI: I lavori vennero diretti da Ing. Marco Ravera, (dipendente dell'Amministrazione della Città Metropolitana), nominato con atto Dirigenziale della Direzione Territorio e Mobilità prot. 9618 del 20/02/2023

1.5 - GENERALITA' DELL'APPALTATORE: Atteso che nel caso di specie il valore dei lavori è di importo inferiore a € 150.000,00, è possibile provvedere alla procedura di affidamento diretto, ai sensi del sopracitato art. 1, comma 2 lett. a) della legge di conversione e modifica del decreto-legge n. 76 del 2020, come modificato dall'art. 51 comma 1. lett. a), n. 2.1.

Considerato che il Responsabile del Procedimento, con nota prot n° 36695 inviata a mezzo piattaforma SINTEL in data 29/06/2023, ha ritenuto opportuno di interpellare tre Operatori Economici in particolare IMPRESA TRAVERSONE s.a.s. con sede in Fraz. Vicosoprano, 67 Rezzoaglio (Ge), EDILDUE s.r.l. con sede in Via Chiaravagna 97FR Genova, BORGHI DRILL s.r.l. , con sede in via Selaschi .35, Leivi (GE), tutti iscritti nell'elenco degli operatori economici formato



dal Servizio Stazione Unica Appaltante della Città Metropolitana di Genova, di qualificazione tecnica, ai sensi e per gli effetti dell'art. 216 comma 14 del D. Lgs. n. 50/2016 e dell'art 90 del D.P.R. 207/2010. A seguito del maggior ribasso del 7,77% (sette/77 per cento) verificata la congruità del preventivo e giudicati congrui i costi della manodopera dichiarati in offerta, si propone l'aggiudicazione all'Operatore Economico IMPRESA TRAVERSONE s.a.s., per un importo netto contrattuale di €. 133.622,00, di cui € 4.500,00 per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta;

1.6 - CAUZIONE CONTRATTUALE: l'impresa appaltatrice ha costituito cauzione definitiva per l'importo di € 6.681,10 mediante polizza fideiussoria n° 01220/34/49465536 del 09/08/2023 rilasciata da HELVETIA ASSICURAZIONI s.p.a. Agenzia Genova M 01220 CECCHI.

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 € 155.350,16 di cui € 117.845,00 quale netta autorizzata per lavori e precisamente:

A) Somme per lavori € 133.622,00

di cui

- € 129.122,00 per lavori (al netto del ribasso d'asta)
- € 4.500,00 per oneri per la sicurezza

B) Somme a disposizione della stazione appaltante per:



b) I.V.A. sui lavori contrattuali	€ 29.396,84
c) Spese tecniche relative alla progettazione	€ 2.890,00
d) Spese per verifiche di laboratorio	€ <u>820,00</u>
Totale somme a disposizione	€ <u>33.106,84</u>
Ribasso d'asta	€ 10.878,00
Iva sul ribasso d'asta	€ <u>2.393,16</u>
Totale quadro economico consuntivo	€ <u>180.000,00</u>

2 - ANDAMENTO TEMPORALE DEI LAVORI:

2.1 - CONSEGNA DEI LAVORI: i lavori sono stati consegnati con verbale in data 06/11/2023, come da verbale in pari data;

2.2 - TERMINE PREVISTO PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI: Ai sensi dell'art. 6 della Scrittura Privata i lavori dovevano concludersi entro 120 giorni naturali e consecutivi dalla consegna e pertanto entro il 04/03/2024

2.3 - SOSPENSIONI DEI LAVORI: Nel corso l'esecuzione i lavori furono sospesi il 15/12/2023 e ripresi il 16/01/2024 come da verbali in pari data

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 termine utile per dare ultimati i lavori è il 05/04/2024.

2.7 - ULTIMAZIONE DEI LAVORI: L'ultimazione dei lavori è avvenuta il 14/12/2023, come da certificato in data 05/04/2024, 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: 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 sono stati quantificati con apposite liste settimanali di manodopera, noli e forniture che sono state regolarmente inserite negli atti contabili e che si allegano alla presente.

7 - PAGAMENTI IN ACCONTO: Come si può dedurre dallo stato di avanzamento e dal certificato di pagamento ad essi relativi ed esplicitati al successivo punto 8, all'impresa esecutrice è stata erogata la somma complessiva di € 121.314,17 (oneri fiscali esclusi) a titolo di pagamenti in acconto, 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 27/06/2024 e da esso risulta che l'importo da liquidare all'impresa ammonta a netti: € 133.543,66 (IVA esclusa) così ottenuto:

•	IMPORTO LAVORI SUL CONTO FINALE	
-	Importo lavori al netto conto finale	€ 133.543,66
-	a cui si deduce:	
-	1° Certificato di Pagamento	€ 80.034,87
-	2° ed ultimo Certificato di Pagamento	€ <u>41.279,30</u>
-	Somma	€ 121.314,17

-	RESTANO A CREDITO DELL'IMPRESA	€ 12.229,49
•	IMPORTO IVA SUL CONTO FINALE	
-	IVA 22% su € 133.543,66	€ 29.379,61
-	da cui si deduce IVA 22% sui certificati	€ 26.689,12
-	RESTANO	€ 2.690,49
-	RESTANO A CREDITO COMPLESSIVO DELL'IMPRESA	€ 14.919,98

**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 soggetto a ribasso d'asta	€ 140.000,00
Oneri di sicurezza	€ 4.500,00
SOMMANO	€ 144.500,00
Somme a disposizione della stazione appaltante	
- I.V.A. sui lavori	€ 31.790,00
- Spese tecniche relative alla progettazione	€ 2.890,00
- Spese per verifiche di laboratorio	€ 820,00
Totale somme a disposizione	€ 35.500,00
TOTALE QUADRO ECONOMICO	€ 180.000,00

• IMPORTO TOTALE CONTABILIZZATO

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

- Importo netto conto finale	€	133.543,66
- IVA sul conto finale	€	29.379,61
SOMMANO	€	162.923,27

Pertanto rimane una differenza attiva sui lavori di € 17.076,73 così ripartita:

- Residuo ribasso d'asta	€	10.878,00
- Risparmio sui lavori	€	78,34
- Risparmio su IVA	€	2.410,39
- Risparmio su altro	€	3.710,00
TORNANO	€	17.076,73

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

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

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

12 - ASSICURAZIONE DEGLI OPERAI

L'impresa ha assicurato i propri operai contro gli infortuni sul lavoro presso l'INAIL di Chiavari mediante polizza assicurativa n° 14098363/28 con decorrenza continuativa.

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

14 - CESSIONE CREDITI:

L'impresa non ha effettuato cessione dei crediti a favore di terzi.



15 - ENTI ASSICURATIVI, ASSISTENZIALI E PREVIDENZIALI:

La ditta appaltatrice è risultata in regola con il versamento dei contributi assicurativi e previdenziali.

16 - AVVISO AI CREDITORI

In sostituzione degli avvisi ai creditori il direttore dei lavori dichiara che per l'effettuazione dei lavori non furono espropriate proprietà private e non furono cagionati danni diretti e/o indiretti a proprietà di terzi. Il responsabile del procedimento conferma che, ad oggi, non sono pervenute alla stazione appaltante richieste di risarcimento danni, attinenti i lavori eseguiti, da parte di alcun soggetto privato.

17 - PROVE SUI MATERIALI

Durante lo svolgimento dei lavori non sono state effettuate prove e campioni sui materiali.

18 - ANDAMENTO DEI LAVORI

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

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

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

20 - COLLAUDO DEI LAVORI (CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE)

A norma dell'art. 50 del D.Lgs. n. 50/2016 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, e al responsabile unico del procedimento, in data 20/06/2024 il sottoscritto Ing. Marco Ravera direttore dei lavori si è recato nel sito dove si sono realizzati i lavori alla presenza del Ing. Gian Romeo legale rappresentante dell'IMPRESA TRAVERSONE s.a.s.

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

- Scavi
- Armature e getto strutture in CLS
- Installazione barriere di sicurezza
- Stesa conglomerato bituminoso chiuso
- F.P.O. di tubo PE-AD

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. 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 a perfetta regola d'arte;
- la contabilità dei lavori è stata regolarmente registrata ed i prezzi applicati sono quelli contrattualmente convenuti;
- eseguita la completa revisione tecnico-contabile, l'importo dei lavori, si conferma in nette € 133.543,66;
- tale ammontare rientra nei limiti delle somme autorizzate implicando un risparmio sui lavori di € 78,34;
- gli operai sono stati regolarmente assicurati contro gli infortuni sul lavoro con polizza INAIL n° 14098363/28 di Chiavari con effetto continuativo e l'impresa è risultata in regola con il versamento dei contributi come sopradescritto.

CERTIFICA

che i lavori: SP dell'Ufficio Viabilità levante - Interventi di miglioramento delle condizioni di sicurezza dell'infrastruttura stradale mediante manutenzione straordinaria dei dispositivi di ritenuta per l'utenza stradale. (SP 42 - SP 58). SONO STATI REGOLARMENTE ESEGUITI dalla ditta appaltatrice IMPRESA TRAVERSONE s.a.s.

LIQUIDA

Il credito liquido dell'impresa come segue:






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. 13/22_MIT - INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO DELLE CONDIZIONI DI SICUREZZA INFRASTRUTTURA STRADALE MEDIANTE MANUTENZIONE STRAORD. DISPOSITIVI DI RITENUTA PER L'UTENZA STRADALE SP 58 DELLA CROCETTA NEL COMUNE DI COREGLIA LIGURE PROG.VE KM 4+150 E KM 4+650 E KM 8+470 E - SP 42 DI ROMAGGI PROG.VA KM 17+200 IN COMUNE DI SAN COLOMBANO CERTENOLI. PRESA D'ATTO DEL CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE LAVORI PAGAMENTO DEL SALDO DELL'IMPORTO DI EURO 14.919,98= (ONERI INCLUSI) ALL'IMPRESA TRAVERSONE 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 34	+	4.058.317,70					18	2022		
Note: Decreto MIT 16 febbraio 2018 manutenzione strade_ anno 2022													
USCI TA	100520 2	0	20029 50	+	2.890,00			2891	2023			D47H 18001 14000 1	
Note: da accantonare fondo incentivi di cui all'art. 113 del D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50 . - lav 36 - Decreto MIT 16 febbraio 2018 manutenzione strade_ anno 2022													
USCI TA	100520 2	0	20029 50	+	95,57			2891	2023			D47H 18001 14000 1	
Note: economia da mantenere sulla prenotazione in attesa rendicontazione MIT - - lav 36 - Decreto MIT 16 febbraio 2018 manutenzione strade_ anno 2022													
USCI TA	100520 2	0	20029 50	+	14.919,98			2892	2023			D47H 18001 14000 1	9936 0987 74
Note: Impresa Traversone sas - - lav 36 - Decreto MIT 16 febbraio 2018 manutenzione strade_ anno 2022													
USCI TA	100520 2	0	20029 50	-	95,57			2892	2023			D47H 18001 14000 1	9936 0987 74
Note: economia sui lavori - lav 36 - Decreto MIT 16 febbraio 2018 manutenzione strade_ anno 2022													
TOTALE ENTRATE:					+	4.058.317,70							



CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA

TOTALE SPESE:	+	17.809,98	
----------------------	----------	------------------	--

Genova li, 23/08/2024

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