



CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA

Direzione Territorio e mobilità
Servizio Amministrazione territorio e trasporti

Attestazione documenti allegati

Atto N. 746/2024

OGGETTO: C.C. 23/22_RL - SP 64 DI ACQUABIANCA - LAVORI DI SISTEMAZIONE DEL SISTEMA DI DISCIPLINAMENTO ACQUE E RIPRISTINO DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE AL KM 3+250 IN CO-MUNE DI TIGLIETO. PRESA D'ATTO DEL CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE LAVORI. PAGA-MENTO DEL SALDO DELL'IMPORTO DI EURO 5.236,35= (ONERI INCLUSI) ALL'IMPRESA PESCE AN-DREA E C. S.A.S.

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_840_2024.docx

Hash:

DA1FFFF999CA6FF5BCFA60D2E3DFAD270878ECC7F74CCFDCFC8D19076C523BC3C676DEBD2B3DD
2CE5AD0E7EBD7274A112118C84436919BAF32EF793D762E33F4

Nome file allegato: CC 23-22_RL - SP 64 - Certificato Regolare Esecuzione.pdf

Hash:

BBC933CE3DB1FBCAE08941CA4DF23B2F6204D97179FA5A6A96BDBFF9EA1CFDEDC571BFB28E31AB
A99EC4FCE29B11F80C0B3108300AFAB67C42ECFEA55CA46895

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



CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA

Atto dirigenziale

Direzione Territorio e mobilità
Servizio Amministrazione territorio e trasporti

Atto N. 746/2024

Oggetto: C.C. 23/22_RL - SP 64 DI ACQUABIANCA - LAVORI DI SISTEMAZIONE DEL SISTEMA DI DISCIPLINAMENTO ACQUE E RIPRISTINO DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE AL KM 3+250 IN CO-MUNE DI TIGLIETO. PRESA D'ATTO DEL CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE LAVORI. PAGA-MENTO DEL SALDO DELL'IMPORTO DI EURO 5.236,35= (ONERI INCLUSI) ALL'IMPRESA PESCE ANDREA E C. S.A.S.

In data 25/03/2024 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:

La Regione Liguria "settore protezione civile" ha confermato il finanziamento di euro 595.000,00= approvazione del secondo piano stralcio degli interventi maggiormente urgenti relativi agli eccezionali eventi meteorologici verificatisi nei giorni dal 3 al 5 ottobre 2021 nel territorio dei comuni di Campo Ligure, di Rossiglione e di Tiglieto, della Città Metropolitana di Genova;

Con Atto Dirigenziale n. 1357 in data 15/06/2023 si è provveduto ad assumere il relativo accertamento;

Con l'Atto Dirigenziale n. 2213 in data 03/10/2023 è stato approvato il progetto esecutivo dell'importo di € 75.000,00= (oneri fiscali inclusi) relativo ai lavori di sistemazione del sistema di disciplinamento acque e ripristino della pavimentazione stradale al Km 3+250, sulla S.P. 64 di Acquabianca, in Comune di Tiglieto (CUP: **D37H22001950002** – CC: 23/22_RL), I suddetti lavori sono stati affidati tramite piattaforma Sintel all'Impresa PESCE ANDREA E. S.A.S. con sede in Via Trento, 4– 16013 Campo Ligure GE per l'importo totale di € **69.776,09=** (di cui € 38.712,78= per lavori, al netto del ribasso d'asta del 1,05%, € 2.500,00= per oneri di sicurezza € 16.387,22= per costo manodopera (per errore materiale è stato indicato € 16.378,22=) ed € 12.582,57= per I.V.A. al 22%; oltre ad € **4.728,00=** per somme a disposizione dell'Amministrazione (CIG: **A00DA1AC7C**);

Con il presente atto si rettifica l'importo di aggiudicazione dei lavori di € **69.765,11=** (oneri inclusi) come indicato nell'atto 2213 del 03/10/2023 in € **69.776,09=** dovuto a una indicazione errata del costo della manodopera come da prospetto pag. 3) del Certificato di regolare esecuzione;



CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA

Atto dirigenziale

Direzione Territorio e mobilità

Servizio Amministrazione territorio e trasporti

L'Impresa ha costituito garanzia fidejussoria definitiva n. 410382060 rilasciata in data 20/10/2023 da AXA Assicurazioni S.p.A Agenzia RT Srl di Acqui Terme dell'importo di € 3.489,00= a garanzia dei suddetti lavori;

In data 02/11/2023 è stata stipulata la scrittura privata prot. n 61863, in data 23/10/2023 i lavori sono stati consegnati con procedura anticipata;

Con la relazione sul preventivo in data 21/11/2023, il Responsabile unico del Procedimento ha ritenuto di affidare l'esecuzione delle prove di laboratorio sui materiali di costruzione, alle condizioni indicate nel preventivo n. 271-23-FRP, all'Operatore economico EDILCONTROL Srl sito in Via Pian Masino, 55 – 16011 Arenzano Ge per l'importo di € 473,97= (oneri inclusi) sulle somme a disposizione del quadro economico dell'intervento (CIG: **B0034AB82A**);

Vista la Relazione sul Conto Finale e Certificato di Regolare Esecuzione, allegato parte integrante, redatto dai Servizi Tecnici in data **20/02/2024**, relativa alla regolare esecuzione ed ultimazione dei suddetti lavori, proponendo di liquidare all'Impresa PESCE ANDREA E. S.AS - alla quale sono stati corrisposti gli acconti complessivi di € 52.880,99= (di cui € 11.633,82= per quota IVA al 22%) – il saldo di € 4.292,09= che per effetto dell'applicazione dell'aliquota del 22% ammonta a € **5.236,35=** con un economia di spesa di € 24,93= 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	€ 57.173,08 =
I.V.A. 22%	€ 12.578,08=
Importo totale lavori	€ 69.751,16=

Atteso che alla spesa di € **5.236,35=** (importo compreso di oneri di sicurezza, I.V.A.) si farà fronte con la seguente imputazione:

Fornitore	Codice di bilancio	Importo	Scadenza esigibilità(ai sensi DPCM 28/12/2011)
PESCE ANDREA E. S.AS	10052.02 2002951 Imp. 219/2024	€ 5.236,35=	2024

Richiamato l'atto dirigenziale n. 1357 del 15/06/2023 di accertamento dell'importo complessivo di euro 595.000,00= a titolo di finanziamento dalla Protezione Civile della Regione Liguria relativo agli eccezionali eventi meteorologici verificatisi nei giorni dal 3 al 5 ottobre 2021 nel territorio dei comuni di Campo Ligure, di Rossiglione e di Tiglieto, della Città Metropolitana di Genova, di cui € 178.500,00= per il 2023 e € 416.500,00= per il 2024 suddivise come di seguito:



CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA

Atto dirigenziale

Direzione Territorio e mobilità

Servizio Amministrazione territorio e trasporti

codice	azione	Importo	Anno di esigibilità	accertamento
40200.01	4003022	€ 178.500,00=	2023	1080
40200.01	4003022	€ 415.500,00=	2024	66

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

- di prendere atto del Certificato di Regolare Esecuzione dei lavori, parte integrante, redatto dai Servizi Tecnici in data **20/02/2024**, relativo alla regolare esecuzione ed ultimazione degli interventi di sistemazione del sistema di disciplinamento acque e ripristino della pavimentazione stradale al Km 3+250, sulla S.P. 64 di Acquabianca, in Comune di Tiglieto (CUP: **D37H22001950002** –(CIG: **A00DA1AC7C** - CC: **23/22_RL**), la cui spesa è stata consuntivamente accertata in € 57.173,08 = più I.V.A. per € 12.578,08= per un totale complessivo di € **69.751,16=**;
- di autorizzare la liquidazione del saldo di complessivi € **5.236,35=** (oneri di sicurezza, I.V.A. inclusi) all'Impresa PESCE ANDREA E. S.AS con la seguente imputazione di spesa:

Fornitore	Codice di bilancio	Importo	Scadenza esigibilità(ai sensi DPCM 28/12/2011)
PESCE ANDREA E. S.AS	10052.02 2002951 Imp. 219/2024	€ 5.236,35=	2024

- 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;
- di autorizzare lo svincolo della polizza fidejussoria n. 410382060 rilasciata in data 20/10/2023 da AXA Assicurazioni S.p.A Agenzia RT Srl di Acqui Terme dell'importo di € 3.489,00== a garanzia dei suddetti lavori;



CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA

Atto dirigenziale

Direzione Territorio e mobilità

Servizio Amministrazione territorio e trasporti

5. di dichiarare economia di spesa sui lavori di cui trattasi (come da certificato di regolare esecuzione) la somma di € **24,93=** risultante dalla differenza tra € **69.751,16=**, somma effettivamente spesa per l'esecuzione dei lavori e quella di aggiudicazione di € **69.776,09=** oltre € **4.728,00=** per somme a disposizione dell'amministrazione;
6. di dare atto che si provvederà a liquidare alla Ditta EDILCONTROL SRL con sede in via Arenzaono GE via Pian Masino, 55 Arenzano GE per l'importo di € **473,97=** (oneri inclusi) per le prove di laboratorio materiali di costruzione (CIG: **B0034AB82A**) sulla prenot. **3286/2023** somme a disposizione amministrazione per cui dovrà essere preso il relativo impegno di spesa;
7. di dare atto che si provvederà alla rendicontazione, delle somma complessivamente spesa per l'intervento pari ad € **70.225,13=**, alla Regione Liguria "settore protezione civile";
8. di ridurre l'accertamento n. **1080/2023** di € **26,03=** e l'Acc. **66/2024** di € **4.241,95 =** e provvedere alla eliminazione degli importi presenti nei seguenti impegni/prenotazione:
 - € **26,03=** Pren/ Imp.3286/2023
 - € **13,95=** Imp. 219/2024
 - € **4.228,00=** Pren Imp. 218/2024
9. di dare atto che la presente determinazione dirigenziale potrà essere impugnata davanti al Giudice Ordinario competente.

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



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
Servizio Programmazione e Coordinamento Viabilità
Ufficio Lavori Pubblici

OGGETTO: CC 23/22_RL – SP 64 DI ACQUABIANCA – LAVORI DI SISTEMAZIONE DEL SISTEMA DI DISCIPLINAMENTO ACQUE E RIPRISTINO DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE AL KM 3+250 IN COMUNE DI TIGLIETO.

Importo lavori:	€ 55.100,00
- soggetto a ribasso d'asta	€ 38.712,78
- non soggetto a ribasso d'asta (manodopera)	€ 16.387,22
- oneri di sicurezza	€ 2.500,00
Somma a disposizione dell'Amm.ne	<u>€ 17.400,00</u>
Importo totale progetto	€ 75.000,00

Impresa: **Pesce Andrea e C. S.a.s., con sede in Via Trento 4 a Campo Ligure (GE) - C.F. - P.IVA 0271993010**

Scrittura Privata: **prot. 61863/2023 del 02/11/2023**

CUP: **D37H22001950002**

CIG: **A00DA1AC7C**

RELAZIONE SUL CONTO FINALE E

CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE

(art. 116, art. 206 e art.28 dell'allegato II.14 del D.lgs 36/2023)

* * *

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 ed è stato approvato con Atto Dirigenziale n. 2213/2023 del 03/10/2023.

Con atto di nomina dirigenziale prot. n. 18424 del 03/04/2023, agli atti della Direzione Territorio e Mobilità, sono stati nominati:

- Responsabile del Procedimento l'Ing. Francesca Villa, Responsabile d'Ufficio della Direzione Territorio e Mobilità,

- Progettista, Direttore dei lavori e Coordinatore della sicurezza in progettazione ed esecuzione l'Ing. Lidia Santoro, funzionario della stessa Direzione, come da atto di nomina prot. n. 18424 del 03/04/2023;

Il progetto esecutivo di cui sopra, completato e sottoscritto il 07/09/2023, è stato verificato e validato in data 07/09/2023, ai sensi dell'art. 42 del D. Lgs. n. 36/2023, per una spesa complessiva di €.75.000,00 così ripartita:

A) Somme per lavori **€ 57.600,00**

di cui

- € 38.712,78 per lavori soggetti a ribasso
- € 16.387,22 per costi della manodopera non soggetto a ribasso d'asta
- € 2.500,00 per oneri sicurezza non soggetti a ribasso

B) Somme a disposizione della stazione appaltante per:

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

€ 17.400,00

TOTALE QUADRO ECONOMICO

€ 75.000,00

1.2 – FINANZIAMENTO: l'opera è finanziata dalla Protezione Civile della Regione Liguria relativo agli eccezionali eventi meteorologici verificatisi nei giorni dal 3 al 5 ottobre 2021 nel territorio dei comuni di Campo Ligure, di Rossiglione e di Tiglieto, della Città Metropolitana di Genova (rif. atto dirigenziale n. 1357 del 15/06/2023 – accertamento dell'importo del finanziamento).

1.3 - DESCRIZIONE DELLE LAVORAZIONI ESEGUITE: *lavori di sistemazione del sistema di disciplinamento acque e ripristino della pavimentazione stradale al km 3+250 della SP 64 di Acquabianca in Comune di Tiglieto, consistenti in:*

- Opere di scavo e demolizione, mantenendo il muro di valle esistente, per la posa di nuova tubazione spiralato in PE con anima in acciaio DN2000, in sostituzione di quella sottodimensionata esistente;
- Sistemazione della scogliera d'ingresso, mediante l'impiego del materiale già presente in opera;
- Realizzazione linea interrata con tubazione corrugata in PP-HM doppia parete SN8 DE 500, con sovrastante cunetta in c.a. parallelamente alla linea interrata e sistemazione del pozzetto a monte per corretto convogliamento delle acque provenienti dalla piattaforma stradale e dalla scarpata.

1.4 – DIREZIONE LAVORI: I lavori sono stati diretti dall'Ing. Lidia Santoro (dipendente della Città Metropolitana di Genova - Direzione Territorio e Mobilità), incaricata con atto di nomina prot. n. 18424 del 03/04/2023.

Successivamente la direzione lavori è stata assunta dal Geom. Andrea Napoli, il quale ha sostituito l'Ing. Lidia Santoro non facente più parte della dotazione organica della Città Metropolitana di Genova a partire dal 01/12/2023, come risulta dall'atto di nomina prot. n. 70567 del 11/12/2023.

1.5 – GENERALITÀ DELL'APPALTATORE: come evidenziato nell'Atto Dirigenziale n. 2213/2023 del 03/10/2023, ai sensi dell'art. 50 comma 1 lett. a) del D.Lgs. 36/2023 per lavori di importo inferiore a € 150.000,00, si è proceduto con affidamento Diretto.

Il RUP, con nota n. prot. 50361 inviata a mezzo piattaforma SINTEL in data 11/09/2023, ha interpellato l'operatore economico Pesce Andrea E C. S.A.S., con sede in Via Trento, 4, Campo Ligure (GE), il quale risultava iscritto nell'elenco degli operatori economici qualificati formati dal Servizio Stazione Unica Appaltante della Città Metropolitana di Genova, di qualificazione tecnica, ai sensi e per gli effetti dell'art. 90 del D.P.R. 207/2010.

Il suddetto operatore economico, sempre tramite piattaforma SINTEL con la procedura attivata n. 173955052, entro la data di scadenza dell'offerta del 20/09/2023 si è reso immediatamente disponibile a realizzare i lavori in oggetto, offrendo un ribasso del 1,05% sull'importo dei lavori assoggettabile a ribasso di € 38.712,78 (oneri di sicurezza e costo della manodopera esclusi).

Si rileva che sull'atto Dirigenziale n. 2213/2023 del 03/10/2023 è stato commesso il seguente errore materiale (inversione di cifre) nel riportare il quadro economico iniziale dell'intervento:

Voce del quadro economico	Importi da Progetto	Importi su Atto dirigenziale n.2213/2023 del 03/10/2023
Importo soggetto d'asta	€ 38.712,78	€ 38.712,78
Costi della manodopera non soggetti a ribasso	€ 16.387,22	€ 16.378,22
Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso	€ 2.500,00	€ 2.500,00
Somme a disposizione	€ 17.400,00	€ 17.400,00
Totale	€ 75.000,00	€ 74.991,00

Si evidenzia che l'errore, che ha comportato uno scostamento pari a complessivi € 9,00 sull'importo totale dei lavori, è emerso solo al momento della redazione del presente documento e non ha influito né sul regolare svolgimento della procedura di affidamento e sul ribasso offerto dall'Operatore Economico invitato, in quanto l'errore rilevato riguarda il solo costo della manodopera non soggetta a ribasso, né sul regolare svolgimento dei lavori e sulla contabilità finale.

Con l'Atto Dirigenziale n. 2213/2023 del 03/10/2023 si è pertanto proceduto con l'aggiudicazione autorizzando le somme meglio definite al p.to 1.8 della presente relazione.

Il contratto è stato stipulato con Scrittura Privata prot. 61863/2023 del 02/11/2023 sulla scorte delle somme autorizzate con il sopra indicato Atto dirigenziale.



L'imposta di bollo relativa al contratto e ai suoi allegati è stata assolta, a cura dell'Appaltatore, in misura forfettaria ed in modalità telematica ai sensi dell'articolo 18 comma 10 Decreto Legislativo 31 marzo 2023, n.36, come previsto in particolare dall'allegato I.4, Tabella A, per un importo complessivo di Euro 40,00 (quaranta/00), con quietanza F24 Elide cod. 1573 del 26/10/2023, conservata agli atti dall'Amministrazione.

1.6 – CAUZIONE CONTRATTUALE: per la stipula del contratto è stata costituita una garanzia fideiussoria per la cauzione definitiva n. 410382060 del 20/10/2023 rilasciata dalla Axa Assicurazioni S.p.A. (agenzia RT S.R.L. di ACQUI TERME) per una somma garantita pari a € 3.489,00 giuste le riduzioni di legge.

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: sulla scorta dei documenti amministrativi e contrattuali sopra richiamati, la somma complessiva autorizzata per l'opera è la seguente:

➤ Importo contrattuale	€ 57.184,52
di cui:	
▪ € 38.306,30 (al netto del ribasso d'asta del 1,05 %)	
▪ € 16.378,22 per costi della manodopera non soggetti a ribasso d'asta, valore coerente alla DD n. 2213/2023;	
▪ € 2.500,00 per oneri sicurezza (non soggetti a ribasso)	
➤ Somme a disposizione della stazione appaltante:	€ 17.308,59
di cui:	
- € 12.580,00 per I.V.A. sui lavori contrattuali;	
- € 2.976,00 per imprevisti;	
- € 1.152,00 per spese tecniche;	
- € 600,00 per spese verifiche tecniche, collaudi,	
Totale quadro economico	€ 74.493,11

2 - ANDAMENTO TEMPORALE DEI LAVORI:

2.1 - CONSEGNA DEI LAVORI: i lavori sono stati consegnati con verbale in data 23/10/2023.

2.2 - TERMINE PREVISTO PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI: ai sensi dell'art.7 della Scrittura Privata prot. 61863/2023 del 02/11/2023, i lavori dovevano concludersi entro 60 giorni naturali e consecutivi dalla consegna e pertanto entro il 22/12/2023.

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 è stato necessario concedere all'impresa giorni ulteriori per l'esecuzione di 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 termine utile per dare ultimati i lavori è stato confermato entro il 22/12/2023.

2.7 - ULTIMAZIONE DEI LAVORI: L'ultimazione dei lavori è avvenuta il 21/12/2023, 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. 19 della Scrittura Privata non è stata applicata in quanto i lavori sono stati ultimati in tempo utile.

3 – SUBAPPALTI: per 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, non suscettibili di pratica valutazione a misura, al di fuori delle previsioni contrattuali di progetto, consistenti in:

- Opere di sistemazione zona a monte delle tombinature;
- Sistemazione corso d'acqua e tombinatura di monte;
- Ripristini vari della muratura nella zona di uscita della nuova tombinatura;
- Opere di pulizia cunetta e sistemazione nella zona retrostante;

7 – PAGAMENTI IN ACCONTO: come si può dedurre dagli stati 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 € 52.880,99 (oneri fiscali esclusi) a titolo di pagamenti in acconto, a titolo di pagamenti in acconto, a norma dell'art.17 della Scrittura Privata, mediante n°. 1 stato di avanzamento lavori.

Tale importo è stato regolarmente inserito nel Conto finale.

8 – IL CONTO FINALE è stato redatto dal direttore dei lavori in data 12/01/2024 e da esso risulta che l'importo da liquidare all'impresa ammonta a complessivi **€ 4.292,09 oltre IVA 22%, pari complessivamente a € 5.236,35** così ottenuto:

➤ **IMPORTO LAVORI SUL CONTO FINALE:**

- | | |
|--|-------------------|
| ▪ Importo lavori al netto conto finale | € 57.173,08 |
| a cui si detrae: | |
| ▪ 1° Certificato di Pagamento | € 52.880,99 |
| ▪ RESTANO A CREDITO DELL'IMPRESA | € 4.292,09 |



➤	IMPORTO IVA SUL CONTO FINALE	
▪	IVA 22% su € 57.173,08	€ 12.578,08
▪	da cui si detrae IVA 22% sul 1° Certificato di Pagamento	€ 11.633,82
➤	RESTANO per IVA	<u>€ 944,26</u>
➤	CREDITO COMPLESSIVO	€ 5.236,35

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

A) IMPORTO INIZIALE APPROVATO

Le somme autorizzate con l'atto Dirigenziale n. 2213/2023 del 03/10/2023 risultano ripartite come segue:

➤	Importo dei lavori	€ 57.184,52
	di cui:	
▪	€ 38.306,30 (al netto del ribasso d'asta del 1,05 %)	
▪	€ 16.378,22 per costi della manodopera non soggetti a ribasso d'asta, valore coerente alla DD 2213/2023;	
▪	€ 2.500,00 per oneri sicurezza (non soggetti a ribasso)	
➤	Somme a disposizione della stazione appaltante:	€ 17.308,59
	di cui:	
▪	€ 12.580,00 per I.V.A. sui lavori contrattuali;	
▪	€ 2.976,00 per imprevisti;	
▪	€ 1.152,00 per spese tecniche;	
▪	€ 600,00 per spese per accertamenti e verifiche tecniche, collaudi,	
	Totale quadro economico	€ 74.493,11

B) IMPORTO TOTALE CONTABILIZZATO

All'ultimazione dei lavori le spese risultano così ripartite:

➤	Importo netto conto finale	€ 57.173,08
	di cui:	
▪	€ 37.955,16 (al netto del ribasso d'asta del 1,05 %)	
▪	€ 16.717,92 per costi della manodopera non soggetti a ribasso d'asta	
▪	€ 2.500,00 per oneri sicurezza (non soggetti a ribasso)	
➤	IVA sul conto finale	<u>€ 12.578,08</u>
➤	Totale	€ 69.751,16

Pertanto rimane una differenza attiva di

€ 4.741,95

così ripartita:

▪ Risparmio sui lavori	€ 11,44
▪ Risparmio IVA su € 11,44	€ 2,52
▪ Per imprevisti	€ 2.976,00
▪ Per spese tecniche	€ 1.152,00
▪ Per spese per accertamenti e verifiche tecniche, collaudi, ...	€ 600,00

TORNANO

€ 74.493,11

La 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 Genova con polizza N. 4687347 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 come risulta dalla dichiarazione rilasciata in data 13/02/2024.

15 - ENTI ASSICURATIVI, ASSISTENZIALI E PREVIDENZIALI: con D.U.R.C. prot. n. INPS_39388113 del 25/01/2024, l'impresa Pesce Andrea e C. S.a.s. risulta 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 sono state occupate o espropriate proprietà private e non sono stati cagionati danni diretti e/o indiretti a proprietà di terzi. Il R.U.P. 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 dal "fascicolo sui materiali" conservato agli atti.

18 - ANDAMENTO DEI LAVORI: i lavori si sono svolti, in linea di massima, secondo le previsioni di progetto, nonché le disposizioni impartite dalla Direzione Lavori.

19 – ATTUAZIONE ART. 102 DEL D.lgs 50/2016: I p.ti 1-18 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 comma 7 del D.Lgs. n. 36/20236 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 RUP, in data 12 gennaio 2023, il sottoscritto Geom. Andrea Napoli si è recato nei luoghi dove si sono realizzati i lavori, alla presenza del sig. Pesce Andrea, Legale rappresentante dell'Impresa Pesce Andrea e C. S.a.s. e si è proceduto al controllo delle opere eseguite che possono così riassumersi: *lavori di sistemazione del sistema di disciplinamento acque e ripristino della pavimentazione stradale al km 3+250 della SP 64 di Acquabianca in Comune di Tiglieto (GE).*

Da un attento esame delle opere di cui trattasi, si è riscontrato che esse sono state eseguite complessivamente con materiali e con modalità realizzative 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 Geom. Andrea Napoli, direttore dei lavori delle opere di cui trattasi considerato che:

- i lavori eseguiti dalla ditta appaltatrice corrispondono quali-quantitativamente al progetto approvato salvo modifiche secondo le disposizioni impartite dalla direzione lavori;
- 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 € 57.173,08;
- tale ammontare rientra nei limiti delle somme autorizzate;
- gli operai sono stati regolarmente assicurati contro gli infortuni sul lavoro presso l'INAIL di Genova con polizza N. 4687347 con decorrenza continuativa e l'impresa è risultata in regola con il versamento dei contributi come sopra descritto.

CERTIFICA

che i lavori di cui al CC 12/21_MIT - lavori di sistemazione del sistema di disciplinamento acque e ripristino della pavimentazione stradale al km 3+250 della SP 64 di Acquabianca in Comune di Tiglieto (CUP: D37H22001950002 - CIG: A00DA1AC7C), **SONO STATI REGOLARMENTE ESEGUITI** dall'impresa Pesce Andrea e C. S.a.s., con sede in Via Trento 4 a Campo Ligure (C.F. - P.IVA 0271993010), pertanto

LIQUIDA

Il credito liquido dell'impresa come segue:

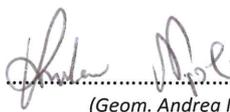
- Importo netto confermato del Conto finale € 57.173,08
- Detrazioni per somme in acconto già erogate € 52.880,99
- **RESTANO A CREDITO DELL'IMPRESA NETTI € 4.292,09**

(diconsi euro quattromiladuecentonovantaduee/09)

che possono essere corrisposte all'impresa **Pesce Andrea e C. S.a.s.**, a saldo di ogni suo avere in dipendenza dei lavori eseguiti, salvo la superiore approvazione del presente atto da parte della stazione appaltante.

Genova, 20 febbraio 2024

IL DIRETTORE DEI LAVORI

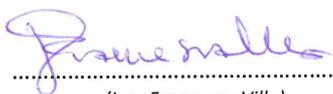

.....
(Geom. Andrea Napoli)

L'IMPRESA


.....
(Impresa Pesce Andrea e C. S.a.s.)

Ai sensi dell'art.28 comma 3 dell'allegato II.14 del DLgs 36/2023 si conferma quanto contenuto nel presente certificato di regolare esecuzione.

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO


.....
(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: C.C. 23/22_RL - SP 64 DI ACQUABIANCA - LAVORI DI SISTEMAZIONE DEL SISTEMA DI DI-SCIPLINAMENTO ACQUE E RIPRISTINO DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE AL KM 3+250 IN CO-MUNE DI TIGLIETO. PRESA D'ATTO DEL CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE LAVORI. PAGA-MENTO DEL SALDO DELL'IMPORTO DI EURO 5.236,35= (ONERI INCLUSI) ALL'IMPRESA PESCE AN-DREA E C. S.A.S.

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	40030 22	-	26,03					1080	2023		
Note: EVENTI CALAMITOSI Dip. Protezione Civile - Presidenza del Consiglio Ministri - SP 41 - 76 interv.)													
ENTR ATA	402000 1	0	40030 22	-	4.241,95					66	2024		
Note: EVENTI CALAMITOSI Dip. Protezione Civile - Presidenza del Consiglio Ministri - SP 41 -64 - 76													
USCI TA	100520 2	0	20029 51	-	13,95			219	2024			D37H 22001 95000 2	A00 DA1 AC7 C
Note: economia sui lavori - Lav. 102													
USCI TA	100520 2	0	20029 51	-	26,03	3286	2023					D37H 22001 95000 2	
Note: economia somme a disp.ne amm.ne													
USCI TA	100520 2	0	20029 51	+	473,97	3286	2023	1896	2024			D37H 22001 95000 2	B00 34A B82 A
Note: Ditta EDILCONTROL SRL - Prove sui materiali													
USCI TA	100520 2	0	20029 51	+	5.236,35			219	2024			D37H 22001 95000 2	A00 DA1 AC7 C
Note: PESCE ANDREA E C. S.A.S - saldo - Lav. 102													
USCI TA	100520 2	0	20029 51	-	4.228,00	218	2024					D37H 22001 95000	

**CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA**

												2	
Note: economia somme a disp.ne amm.ne													
TOTALE ENTRATE:	-	4.267,98											
TOTALE SPESE:	+	1.442,34											

Genova li, 15/04/2024

**Sottoscritto dal responsabile
della Direzione Risorse
(GIOVANNI LIBRICI)
con firma digitale**