



PROVVEDIMENTO DIRIGENZIALE

Numero: **DD/2024/07419**

Del: **02/10/2024**

Proponente: **Direzione Sistema Tramviario Metropolitano - Servizio Gestione Tramvia**

OGGETTO:

Svincolo terminale di Peretola – Nuovo ramo di ingresso all'aeroporto – Codice obiettivo nn. 170288 e 170512 – CIG 918191866E – CUP H11B16000110007 – Impegno di spesa a favore dell'impresa Tirrena Costruzioni Generali S.r.l. (C.F. e PIVA C.F. e P.IVA 00639030535) per rincaro costo materiale ai sensi dell'art. 26, D.L. 50/2022.

IL DIRIGENTE

Premesso che

- con Deliberazione del Consiglio Comunale n. 5 del 29/01/2024 avente ad oggetto "Documenti di programmazione 2024/2026: approvazione note di aggiornamento al DUP, bilancio finanziario, nota integrativa, piano triennale investimenti ed ulteriori allegati" è stato approvato il bilancio annuale di previsione 2024 ed il bilancio pluriennale 2024-2026;
- con Deliberazione di Giunta Comunale n. 49 del 27/02/2024 è stato approvato il "Piano Esecutivo di Gestione (PEG) 2024-2026";
- con Deliberazione del Consiglio Comunale n. 51 del 29/07/2024 sono stati verificati gli equilibri di bilancio con conseguente variazione ai documenti di programmazione dell'Ente, annualità 2024/2026;

Premesso altresì che

- con Deliberazione di Giunta Comunale n. 34 del 22 febbraio 2022, avente a oggetto "Approvazione progetto esecutivo aggiornato", è stato approvato il Progetto Esecutivo Aggiornato dell'intervento denominato "Svincolo terminale di Peretola - Nuovo ramo di ingresso all'Aeroporto", dando atto che il costo per la realizzazione dell'opera è pari a € 1.362.299,02;

- con ulteriore Deliberazione di Giunta Comunale n. 334 dell'8 luglio 2022, avente a oggetto "Approvazione progetto esecutivo revisionato. Aggiornamento Giugno 2022", è stato approvato il Progetto Esecutivo Aggiornato per la realizzazione dello "Svincolo terminale di Peretola-Nuovo ramo di ingresso all'Aeroporto", dando atto che il costo per la realizzazione dell'opera è pari a € 1.612.299,03;

- con Determinazione Dirigenziale n. 6322 del 9 settembre 2022, il Direttore della Direzione Sistema Tramviario Metropolitano aggiudicava i lavori e assumeva i relativi impegni di spesa in favore dell'impresa Tirrena Costruzioni Generali s.r.l. (C.F. e P. IVA 00639030535), con sede in Grosseto (GR), alla Via Birmania n. 150, per un totale di € 775.505,31 (€ 725.601,23 per lavori e € 49.904,08 per oneri di sicurezza);

- il 27.10.2022 è stato concluso il contratto d'appalto tra l'impresa aggiudicatrice e la stazione appaltante per le opere in epigrafe, con successiva sottoscrizione del Verbale di consegna dei lavori del 17.11.2022, ai fini dell'esecuzione degli stessi;

Richiamate

- la Determinazione Dirigenziale n. 10447 del 30 dicembre 2022, con cui è stata impegnata la somma di € 250.000,00, quali "somme a disposizione" per la copertura del quadro C del Q.E. dell'intervento in epigrafe - come approvato con la menzionata DD/2022/6322 - facendo gravare la spesa sull'impegno generico n. 2022/9318 (riaccertato al n. 2023/5512);

- la Determinazione Dirigenziale n. 1315 del 28 febbraio 2023, con cui è stato dato atto dell'approvazione, a opera del responsabile unico del procedimento, della proposta di variante ai sensi dell'art. 106, comma 1, lett. e), D. Lgs. 50/2016 e dell'*Atto di sottomissione e verbale di approvazione nuovi prezzi* inerente all'esecuzione dell'intervento in epigrafe;

- la Determinazione Dirigenziale n. 5404 del 27 giugno 2023, con cui è stata delegata al Dirigente del Servizio Gestione e Manutenzione della Direzione Servizi Tecnici la responsabilità di procedura per provvedere alle forniture di energia elettrica e acqua, con destinazione d'importi e presa d'atto delle modifiche al Quadro Economico dell'opera;

- la Determinazione Dirigenziale n. 7195 del 7 settembre 2023, con cui è stata disposto di prendere atto dell'approvazione, ad opera del responsabile unico del procedimento, della proposta di variante in corso d'opera ai sensi dell'art. 106, comma 1, lett. c), D. Lgs. 50/2016 e dell'*Atto di sottomissione e verbale di approvazione nuovi prezzi*, nonché di autorizzare la proroga del termine per l'ultimazione dei lavori al 4 ottobre 2023, oltre a dare atto della rimodulazione del Quadro Economico dell'opera, già approvato con la citata Determinazione Dirigenziale DD/2023/05404;

- la Determinazione Dirigenziale n. 7956 del 3 ottobre 2023, con cui è stata autorizzata la proroga di ulteriori 20 giorni naturali e consecutivi per l'ultimazione dei lavori, fissando la data di ultimazione dei lavori al 24 ottobre 2023;

- la Determina Dirigenziale n. 9923 del 30 novembre 2023, con cui sono state approvate una variante ai sensi dell'art. 106, co. 1, lett. c), relativa alle opere stradali (codice opera 170288), una variante ai sensi dell'art. 106,

co. 1, lett. a), relativa ai lavori complementari (codice 170152), di cui complessivamente all'atto del responsabile del procedimento "attivazione opzione contrattuale e variante in c.o. n. 3 - Atto di sottomissione e verbale di concordamento nuovi prezzi n. 3", i nuovi prezzi ivi contemplati, nonché il nuovo quadro economico dell'opera così determinatosi, oltre a prendere atto della fissazione del termine ultimo per la complessiva esecuzione dei lavori al 23 dicembre 2023;

- la Determinazione Dirigenziale n. 2729 del 9 aprile 2024 con cui è stata approvata la variante ai sensi dell'art. 106, co. 1, lett. c), relativa ai lavori complementari (codice opera 170152), di cui all'atto di "*Variante in c.o. n. 4 - Atto di sottomissione e verbale di concordamento nuovi prezzi n. 4*";

- il Verbale n. 2 di ripresa dei lavori del 15.04.2024;

- il certificato di ultimazione dei lavori del 07.05.2024, ai sensi dell'art. 12, D.M. 49/2018, sottoscritto dal legale rappresentante dell'impresa appaltatrice, dal Direttore dei lavori e dal R.U.P., col quale si dava atto della fine dei lavori intervenuta il 03.05.2024, ad eccezioni di alcune rifiniture da concludersi entro il 02.06.2024, ma che venivano già terminate il 30.05.2024;

Richiamate altresì le Determinazioni Dirigenziali nn. 980 del 14 febbraio 2023, 5351 del 26 giugno 2023 e 8125 del 10 ottobre 2023, con le quali l'impresa aggiudicatrice è stata autorizzata a subappaltare, rispettivamente, alcune lavorazioni riconducibili alla categoria OG3 all'impresa Edile Stradale F.lli Massai S.r.l. (C.F. e P.IVA 00088180534), lavori di fornitura e posa in opera dell'impianto di sollevamento acque meteoriche all'impresa Lacquacad S.r.l. (C.F. e P.IVA: 01973400466) e lavori di fornitura in opera di segnaletica orizzontale, verticale e barriera stradale di sicurezza all'impresa A.G.A. Società Cooperativa (C.F. e P.IVA 01597260536);

Dato atto che con relazione del 27.06.2024, denominata "*impegno di spesa per emissione certificato di pagamento 3 bis relativo al S.A.L. n. 3*", la quale forma parte integrante e sostanziale del presente atto (**Allegato n. 1**), il RUP ha dato conto che:

- è stato emesso il SAL n. 3 per lavori a tutto il 14.12.2023 con il relativo certificato di pagamento dell'importo di € 140.496,30 (al netto della ritenuta per gli infortuni dello 0,5% e comprensivo di I.V.A. al 10%);

- nel rispetto del citato art. 26 c. 1 D.L. 50/2022, il Direttore dei Lavori, d'intesa con il Responsabile di Procedimento, ha proceduto alla rielaborazione della contabilità relativa al suddetto SAL n. 3, adeguandolo ai prezzi del sopra citato "Prezzario dei Lavori della Toscana – anno 2023/1", procedendo all'emissione di certificato di pagamento straordinario integrativo "Certificato di Pagamento n° 3 BIS" di importo pari a complessivi € 2.717,72 (al netto della ritenuta per gli infortuni dello 0,5% e comprensivo di I.V.A. al 10% - **Allegato n. 2**);

- il quadro economico dell'opera, così come modificato a seguito della Variante n°4 approvata con Provvedimento Dirigenziale n. DD/2024/02729 del 09/04/2024, consente di:

- dalla voce "*B11 Somme a disposizione per ulteriori interventi*" prelevare la somma di € 824,19 per il pagamento degli incrementi materiali relativi alle Opere stradali;
- dalla voce "*C3-8 Imprevisti*" prelevare la somma di € 1.893,53 per il pagamento degli incrementi materiali relativi alle Opere di completamento;

Dato altresì atto che con relazione del 19.09.2024, denominata “*Impegno di spesa per emissione pagamento importi per caro materiali relativo allo stato finale dei lavori*” (**Allegato n. 3**), che con i suoi allegati forma parte integrante e sostanziale del presente atto, il RUP ha riferito che:

- dalla contabilità relativa allo Stato finale dei lavori, in merito al c.d. “caro materiali”, per quanto riguarda le Opere stradali non ci sono incrementi di costo, anzi una decurtazione pari a € 82,80, mentre per le Opere di completamento c’è un incremento di costo pari a € 6.635,90, al lordo delle ritenute dello 0,5% per infortuni;

- nel rispetto del citato art. 26 c. 1 D.L. 50/2022, il Direttore dei Lavori, d’intesa con il Responsabile di Procedimento, ha proceduto alla rielaborazione della contabilità relativa al suddetto Stato finale dei lavori, adeguandolo ai prezzi del sopra citato ““Prezzario dei Lavori della Toscana – anno 2024”, procedendo all’emissione di certificato di pagamento straordinario integrativo “Certificato di Pagamento SF-BIS” di importo pari a complessivi Euro 7.172,36 (al netto della ritenuta per gli infortuni dello 0,5% e comprensivo di I.V.A. al 10% - **Allegato n. 4**);

- come risultante dall’allegato “*Importi per incremento materiali relativi al SAL 3 e allo Stato finale e riepilogo generale (Schema contabile per impegno di spesa)*” (**Allegato n. 5**), risultano altresì da corrispondere il complesso delle trattenute finora operato sulle somme riconosciute a titolo di caro materiale, ossia complessive € 166,66 relative alle opere principali ed € 46,01 relative alle opere complementari, entrambi comprensivi di IVA;

- il quadro economico dell’opera, così come modificato a seguito della Variante n°4 approvata con Provvedimento Dirigenziale n. DD/2024/02729 del 09/04/2024, consente di:

- dalla voce “*B11 Somme a disposizione per ulteriori interventi*” prelevare la somma per il pagamento degli incrementi materiali relativi alle Opere stradali, compreso tutte le ritenute del 5% e IVA al 10%;
- dalla voce “*C3-8 Imprevisti*” prelevare la somma per il pagamento degli incrementi materiali relativi alle Opere di completamento, compreso tutte le ritenute del 5% e IVA al 10%;

Considerato quanto precede, si rende quindi necessario procedere alle attività amministrative per la definizione degli impegni di spesa, in modo da poter liquidare gli importi di cui sopra a favore dell’Impresa Appaltatrice Tirrena Costruzioni Generali s.r.l.;

Visti

- il **Decreto Legge n. 50 del 17 maggio 2022** (c.d. “Decreto Aiuti”), convertito con modificazioni dalla Legge 15 luglio 2022, n. 91, e in particolare l’**art. 26** dello stesso, rubricato “*Disposizioni urgenti in materia di appalti pubblici di lavori*”;

- la **Legge 29 dicembre 2022, n. 197**, la quale ha disposto con l’art. 1, comma 458, lettera b), l’introduzione dei commi 6-bis, 6-ter, 6-quater, 6-quinquies e 6-sexies al citato art. 26;

- detto **comma 6-ter**, come in ultimo modificato con L. 213/2023, ha previsto, in deroga all’articolo 106, comma 1, lettera a), quarto periodo, D. Lgs. 50/2016, l’estensione del sistema di adeguamento dei prezzi di cui al comma 6-bis anche agli appalti di lavori “*che non abbiano accesso al Fondo di cui al comma 7*” (“Fondo per l’avvio di opere indifferibili”), aggiudicati sulla base di offerte con termine

finale di presentazione compreso tra l'01.01.2022 e il 30.06.2023, relativamente alle lavorazioni *“eseguite o contabilizzate”* dal direttore dei lavori ovvero annotate, sotto sua responsabilità, nel libretto delle misure dall'01.01.2023 al 31.12.2024;

- sempre detto comma 6-ter, che, ai fini di tale adeguamento, ha previsto altresì che i maggiori importi derivanti dall'applicazione dell'elenco regionale dei prezzi delle opere pubbliche sono riconosciuti all'appaltatore nella misura dell'80%, al netto del ribasso formulato in sede di offerta;

- il **comma 6-bis**, laddove dispone che *“per fronteggiare gli aumenti eccezionali dei prezzi dei materiali da costruzione, nonché dei carburanti e dei prodotti energetici, in relazione agli appalti pubblici di lavori, [...] lo stato di avanzamento dei lavori [...] è adottato [...] applicando i prezzi di cui al comma 2 del presente articolo aggiornati annualmente [...]”*;

- il richiamato comma 6-bis, che stabilisce altresì come *“Ai fini di cui al presente comma, le stazioni appaltanti utilizzano nel limite del 50 per cento, le risorse appositamente accantonate per imprevisti nel quadro economico di ogni intervento, fatte salve le somme relative agli impegni contrattuali già assunti; le eventuali ulteriori somme a disposizione della medesima stazione appaltante e stanziare annualmente relativamente allo stesso intervento ...”*;

- infine, le Delibere di Giunta regionale nn. 1428 del 12 dicembre 2022 e 491 dell'08 maggio 2023, con la quale la Regione Toscana ha approvato, rispettivamente, il “Prezziario dei Lavori della Toscana – anno 2023” e “Prezziario dei Lavori della Toscana – anno 2023/1”, ai sensi degli artt. 26, comma 2, D.L. 50/2022 e 23, comma 16, D.L. 50/2016;

Considerato che, ai fini di fronteggiare il menzionato “caro materiali” inerenti sia le opere principali sia complementari, è già stato fatto ricorso al 50% delle risorse accantonate per imprevisti, dovendo dunque ricorrere, per tale incremento, alle *“ulteriori somme a disposizione della medesima stazione appaltante e stanziare annualmente relativamente allo stesso intervento”* ai sensi del citato comma 6-bis, art. 26, D.L. 50/2022;

Ritenuto dunque necessario procedere alla rimodulazione del quadro economico dell'opera, come in ultimo approvato dalla citata DD/2024/02729, per effetto dell'aumento eccezionale dei prezzi dei materiali ai sensi dell'art. 26, D.L. 50/2022, come segue:

- quanto alle Opere principali:
 - o incrementando nel Quadro A la voce “A3 - oneri caro materiali ex art. 26, D.L. 50/2022” per € 900,22 (di cui € 818,38 per capitale e € 81,84 per IVA);
 - o riducendo conseguentemente di € 900,22 la voce “B11 - Somme a disposizione per ulteriori interventi” del Quadro B;
- quanto alle Opere complementari:
 - o incrementando nel Quadro C la voce “C3 - oneri caro materiali ex art. 26, D.L.

50/2022” per € 9.202,53 (di cui € 8.365,94 per capitale e € 836,59 per IVA);

- o riducendo conseguentemente di € 9.202,53 la voce “C3-5 Allacciamenti ai pubblici servizi” del Quadro C;

Dato atto

- che il succitato incremento d’importo della voce “A3 - oneri caro materiali ex art. 26, D.L. 50/2022” di € 900,22, gravante il codice obiettivo 170288, trova copertura attingendo dall’impegno **2024/4370**, che presenta la necessaria disponibilità;
- che il succitato incremento d’importo della voce “C3 - oneri caro materiali ex art. 26, D.L. 50/2022” di € 9.202,53, gravante il codice obiettivo 170512, trova copertura attingendo dall’impegno **2024/4856**, che presenta la necessaria disponibilità;

Ritenuto pertanto necessario impegnare in favore dell’impresa **Tirrena Costruzioni Generali s.r.l.** (C.F. e P. IVA 00639030535 - cod. ben. 70807), con sede in Grosseto (GR), alla Via Birmania n. 150, l’importo di € 10.102,75 (IVA al 10% compresa), per aumento eccezionale dei prezzi dei materiali ai sensi dell’art. 26, D.L. 50/2022, ai fini del pagamento del corrispettivo contabilizzato nel citato “Certificato di Pagamento n° 3 BIS” e nello stato finale;

Ritenuto di approvare il nuovo Quadro Economico dell’intervento, così venutosi a creare, allegato al presente provvedimento quale parte integrale e sostanziale dello stesso (**Allegato n. 6**);

Dato atto

- che il responsabile unico del procedimento è l’Ing. Marco Gardenti;
- della regolarità tecnico - amministrativa del presente provvedimento;

Visto l’art. 183 del D. Lgs. 267/2000;

Visto l’art. 81, comma 3, dello Statuto del Comune di Firenze;

Visto il vigente Regolamento di Contabilità;

Visto il vigente Regolamento sull’Ordinamento degli uffici e dei servizi;

Visto l’atto con il quale sono stati attribuiti al sottoscritto i poteri per l’adozione di tale atto;

DETERMINA

per i motivi espressi in narrativa, qui integralmente richiamati,

1. di impegnare, in favore dell’impresa **Tirrena Costruzioni Generali s.r.l.** (cod. ben. 70807 - C.F. e P. IVA 00639030535), con sede in Grosseto (GR), alla Via Birmania n. 150, l’importo di € 10.102,75 (diecimilacentodue/75), IVA al 10% inclusa, attingendo:

- a) € 900,22 dall'impegno n. 2024/4370;
- b) € 9.202,53 dall'impegno n. 2024/4856;
- che presentano la necessaria disponibilità;

2. di approvare il nuovo quadro economico dell'opera venutosi conseguentemente a determinare per effetto dell'aumento eccezionale dei prezzi dei materiali ai sensi dell'art. 26, D.L. 50/2022.

ALLEGATI INTEGRANTI

All. 1 - Relazione Certificato 3 bis - 6e075a30433e2bfa160c44e4e96a2b9cbea52cce362818b433aaf324920fc635
All. 2 - CP3 bis - 49e0824b63010b691719735416533a9e9a6555de35d540c5dc8d2baeb5ecca
All. 3 - Relazione Certificato 4bis - 4bf6ad3e2e3b90b28a9623b23011709874c3df4d69e97ef73f045430532098c8
All. 4 - CP4bis.pdf - ca327bd226c34c0e6f79ec6647d2986603a55d6a274fa2e3608cb54ed1314daa
All. 5 - schema contabile finale - 8828214793d7b9c165c54126445939697c5535a14fb4a87caf8a00779612a78f
All. 6 - Quadro economico.pdf - e202dea996dd617f62f366311bb9af2e0125f8848230dcb5ce83e7804c7c096f

Sottoscritto digitalmente da

Responsabile regolarità tecnica

Filippo Martinelli

Elenco Movimenti

N°	Tipo Mov.	Esercizio	Capitolo	Articolo	Impegno/ Accertamento	Sub Impegno/Sub Accertamento	Importo	Beneficiario
1)	U	2024	60420	2	2024/4370		€ 8.947,82	29610 - SOMMA A DISPOSIZIONE
2)	U	2024	60814	2	2024/4856		€ 145.771,44	29610 - SOMMA A DISPOSIZIONE

N°	Tipo Mov.	Esercizio	Capitolo	Articolo	Impegno/ Accertamento	Sub Impegno/Sub Accertamento	Importo	Beneficiario
3)	U	2024	60814	2	2024/8868		€ 9.202,53	70807 - TIRRENA COSTRUZIONI GENERALI S.R.L.
4)	U	2024	60420	2	2024/8869		€ 900,22	70807 - TIRRENA COSTRUZIONI GENERALI S.R.L.

VISTO DI REGOLARITÀ CONTABILE

Responsabile Ragioneria