

PROVVEDIMENTO DIRIGENZIALE

Numero: DD/2022/06322

Del: 09/09/2022

Esecutivo Da: 09/09/2022

Proponente: Direzione Sistema Tramviario Metropolitano

OGGETTO:

Sistema tramviario fiorentino. Realizzazione dello "Svincolo terminale di Peretola - Nuovo ramo di ingresso all'Aeroporto". Aggiudicazione all'impresa TIRRENA COSTRUZIONI GENERALI S.R.L. (C.F. / P. IVA 00639030535) e approvazione nuovo quadro economico

IL DIRETTORE

Premesso che:

- con Deliberazione del Consiglio Comunale n. 6 approvata in data 28 febbraio 2022, sono stati approvati i Documenti di programmazione 2022-2024: approvazione note di aggiornamento al Dup bilancio finanziario nota integrativa e piano triennale investimenti;
- con Deliberazione del Giunta Comunale n. 209 approvata in data 17 maggio 2022 è stato approvato il PEG 2022/2024 e il direttore sottoscritto è stato autorizzato ad adottare gli atti di gestione finanziaria relativi alle spese connesse alla realizzazione del programma;

Richiamate:

- la Deliberazione di Giunta n. 34/2022 con cui è stato approvato il progetto esecutivo aggiornato dell'intervento denominato "Svincolo terminale di Peretola - Nuovo ramo di ingresso all'Aeroporto" redatto dai tecnici dipendenti dell'Amministrazione Comunale - di cui al C.O. 170288 - per un importo complessivo di €1.362.299,02, finanziato interamente da soggetti terzi, e con la quale si è proceduto ad approvare un nuovo quadro economico;

- la Deliberazione di Giunta n. 334 del 8 luglio 2022, con la quale è stato approvato il Progetto Esecutivo Aggiornato per la realizzazione dello "Svincolo terminale di Peretola-Nuovo ramo di ingresso all'Aeroporto", a seguito dell'adeguamento del costo per effetto dell'applicazione di quanto disposto dall'art. 26 del D.L. n. 50/2022 e il nuovo quadro tecnico economico dell'opera (**Allegato 1** al presente provvedimento);

- la Determinazione a contrarre n. 4909 del 13 luglio 2022, con la quale è stato disposto di procedere all'avvio della procedura negoziata di affidamento dei lavori denominati "**Svincolo terminale di Peretola - Nuovo ramo di ingresso all'Aeroporto**" Codice opera 170288 CUP H11B16000110007, CIG 918191866E, di cui all'art. 1, comma 2, lett. b) del D.L. 16 luglio 2020, n. 76 (convertito con modificazioni dalla L. 11 settembre 2020, n. 120) ponendo a base di gara la somma **di € 950.936,29** di cui € **49.904,08** per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso;

Considerato che con lettera di invito prot. n. 243471 del 15 luglio 2022, inviata tramite la piattaforma Sistema Telematico Acquisti Regionale della Toscana – S.T.A.R.T. sono stati invitati a partecipare alla procedura negoziata per l'affidamento dei lavori di cui trattasi n. 20 operatori economici individuati, attraverso sorteggio telematico avvenuto in data 14 luglio 2022 dai vigenti elenchi del Comune di Firenze;

Dato atto che la procedura si è svolta interamente in modalità telematica tramite suddetta piattaforma S.T.A.R.T.;

Dato atto altresì che il criterio per l'aggiudicazione della procedura negoziata di cui trattasi è quello del **minor prezzo**, ai sensi dell'art. 36, comma 9-bis, dell'art. 95, comma 2 del D.Lgs. 50/2016, e dell'art. 1, comma 3, del D.L. 76/2020;

Vista la nota prot. n. 259140 del 28 luglio 2022 con la quale la Direzione Gare, Appalti e Partecipate, Servizio Amministrativo Opere e Lavori Pubblici, ha trasmesso, tra l'altro, al Direttore della Direzione Sistema Tramviario Metropolitano il verbale della seduta di gara del 26 luglio 2022, conservato in atti presso l'Ufficio;

Rilevato che, come si evince dal suddetto verbale di gara, la migliore offerta è stata quella presentata dall'operatore economico **TIRRENA COSTRUZIONI GENERALI S.R.L. (C.F. / P. IVA 00639030535)** con sede in GROSSETO (GR), Via Birmania 150, con il ribasso del 19,470%, inferiore alla soglia di anomalia;

Preso atto che si sono conclusi con esito positivo i controlli di cui all'art. 80 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. effettuati sul suddetto operatore economico, risultato iscritto nella white list della Prefettura di Grosseto, come comunicato con nota Prot. n. 268549 del 04 agosto 2022, dalla Direzione Gare, Appalti e Partecipate, Servizio Amministrativo Opere e Lavori Pubblici, conservata in atti presso l'Ufficio;

Dato atto che non sussistono cause di conflitto di interessi, ex art. 42 del D.Lgs. n. 50/2016, per l'adozione del presente atto come da dichiarazione del RUP (**Allegato 2** parte integrante e sostanziale del presente provvedimento);

Vista l'offerta economica inviata dall'impresa TIRRENA COSTRUZIONI GENERALI S.R.L. con sede in GROSSETO (GR), Via Birmania 150, (C.F. / P. IVA 00639030535), ritenuta congrua dal RUP ai sensi degli artt. 95 c. 10 e 97 c. 5. Del D.Lgs. n. 50/2016;

Ritenuto pertanto, con il presente provvedimento, di approvare il verbale di gara del 26 luglio 2022, conservato agli atti dell'ufficio, e di aggiudicare definitivamente l'esecuzione dei lavori di "Realizzazione dello Svincolo terminale di Peretola - Nuovo ramo di ingresso all'Aeroporto" all'impresa TIRRENA COSTRUZIONI GENERALI S.R.L., con sede legale in Grosseto (GR), Via Birmania 150 (C.F. / P. IVA 00639030535), per un corrispettivo di € **725.601,23** per lavori, per effetto del ribasso d'asta, oltre € **49.904,08** per costi per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta, ed € **77.550,53** per Iva (Totale € **853.055,84**);

Dato atto che, per effetto di quanto sopra, il QE dell'intervento viene a determinarsi come segue:

AUTO STRADA A11 - FIRENZE - PISTOIA
PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DELLO SVINCOLO TERMINALE DI PERETOLA
NUOVO RAMO DI INGRESSO ALL'AEROPORTO
C.O. 170288 e C.O. 170152

QUADRO ECONOMICO

| | | | |
|----------|---|--------|-----------------------|
| A | IMPORTO LAVORI | | |
| A1 | LAVORAZIONI | | |
| A1-1 | Scavi - Demolizioni - Movimenti Di Materie | | 46.773,06 € |
| A1-2 | Rilevati - Riempimento scavi - Stabilizzazione delle terre | | 108.164,45 € |
| A1-3 | Pavimentazione | | 201.904,30 € |
| A1-4 | Idraulica di piattaforma - Fognatura | | 77.158,35 € |
| A1-5 | Lavori diversi | | 76.788,64 € |
| A1-6 | Lavori di rivestimento vegetale - Opere in verde - Recinzioni | | 0,00 € |
| A1-7 | Opere di sicurezza stradale | | 48.792,40 € |
| A1-8 | Opere di segnaletica stradale | | 5.932,62 € |
| A1-9 | Impianti | | 93.980,38 € |
| A1-10 | Conferimenti | | 241.538,02 € |
| A1 | Importo lavorazioni soggetto a ribasso d'asta (somma A1-1+A1-10) | | 901.032,21 € |
| | Ribasso d'asta | 19,47% | 175.430,97 € |
| | Importo netto lavori | | 725.601,23 € |
| A2 | Costi per la sicurezza (non soggetti a ribasso d'asta) | | 49.904,08 € |
| | Importo lavori + sicurezza (A1+A2) al netto del ribasso d'asta | | 775.505,31 € |
| A3 | IVA (su A) | 10,00% | 77.550,53 € |
| A | Sommano | | 853.055,84 € |
| B | SOMME A DISPOSIZIONE | | |
| B1 | Incentivo art. 113 Dlgs 50/2016 su A (lordo) (2% - relativo 20%) | 1,60% | 15.214,98 € |
| B2 | Incentivo art. 113 Dlgs 50/2016 su A (lordo) (relativo 20%) | | 3.803,75 € |
| B3 | Espropri e occupazioni temporanee (IVA e spese comprese) | | 180.000,00 € |
| B3-1 | Spese accatastamento | | 9.785,00 € |
| B4 | Polizza del progettista e relativi oneri | | 399,39 € |
| B5 | Incarico bonifica da ordigni bellici SOGELMA srl (2021/DD/00262) | | 91.099,27 € |
| B6 | Incarico analisi terre e rocce da scavo COSTRUIRE srl (2021/DD/04476) | | 10.047,43 € |
| B7 | Allacciamenti ai pubblici servizi (IVA compresa) | | 4.000,00 € |
| B8 | Prove di laboratorio, rilievi, accertamenti e verifiche tecniche (IVA compresa) | | 4.000,00 € |
| B9 | Incarichi professionali in fase di esecuzione | | 2.000,00 € |
| B10 | Imprevisti (10% importo a base gara compresi costi sicurezza e IVA) | | 104.602,99 € |
| B11 | Somme a disposizione per ulteriori interventi | | 58.698,70 € |
| B12 | Importo da accantonare per accordo bonario (3% di A) | | 25.591,68 € |
| B | Sommano | | 509.243,19 € |
| | IMPORTO TOTALE (A+B) | | 1.362.299,03 € |
| C | OPERE COMPLEMENTARI | | |
| C1 | LAVORAZIONI | | |
| C1-1 | Scavi - Demolizioni - Movimenti di Materie | | 2.700,84 € |
| C1-2 | Lavori diversi | | 12.975,79 € |
| C1-3 | Lavori di rivestimento vegetale - Opere in verde - Recinzioni | | 61.414,17 € |
| C1-4 | Impianti | | 1.673,54 € |
| C1-5 | Conferimenti | | 853,73 € |
| | Importo lavorazioni | | 79.618,08 € |
| C2 | Costi per la sicurezza | | 6.655,90 € |
| | Importo lavori (C1+C2) | | 86.273,98 € |
| C3 | SOMME A DISPOSIZIONE | | |
| | IVA (su C) | 10,00% | 8.627,40 € |
| | Incentivo art. 113 Dlgs 50/2016 su C (2% - relativo 20%) | 1,60% | 1.380,38 € |
| | Somme a disposizione per ulteriori interventi (quota 20% del 2% di cui a B2) | | 345,10 € |
| | Espropri e occupazioni temporanee (IVA e spese comprese) | | 85.000,00 € |
| | Polizza del progettista e relativi oneri | | 150,00 € |
| | Allacciamenti ai pubblici servizi (IVA compresa) | | 20.000,00 € |
| | Prove di laboratorio, rilievi, accertamenti e verifiche tecniche (IVA compresa) | | 25.000,00 € |
| | Incarichi professionali in fase di esecuzione | | 20.000,00 € |
| | Imprevisti | | 3.223,15 € |
| | Sommano | | 163.726,03 € |
| | TOTALE (C) | | 250.000,00 € |
| | Importo complessivo dell'intervento (A+B) | | 1.612.299,03 € |

Ritenuto di assumere l'impegno di spesa in favore dell'impresa TIRRENA COSTRUZIONI GENERALI S.R.L. (Cod. Ben. 70807) per la somma di complessivi € **853.055,84** per lavori, come si segue:

- sull'impegno 2022/3924 per € 579.238,27;
- sull'impegno 2022/4330 per € 61.982,62;
- sull'impegno 2022/4332 per € 8.755,65;
- sull'impegno 2022/4333 per € 62.534,28;
- sull'impegno 2022/4334 per € 85.566,19;
- sull'impegno 2022/4335 per € 23.683,31;
- sull'impegno 2022/4336 per € 2.870,70;
- sull'impegno 2022/4331 per € 28.424,82;

che presentano la necessaria disponibilità;

Ritenuto, altresì, di procedere all'assunzione di un ulteriore impegno per incentivo, di cui all'art. 113 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., venutosi a determinare per effetto dell'adeguamento del costo del Progetto Esecutivo Aggiornato con la sopra richiamata Deliberazione di Giunta n. 334/2022, (di cui alle voci "B1" e "B2" del QE) per € **7.535,91** che graverà sull'impegno 2022/4331, che presenta la necessaria disponibilità, tenuto conto che il restante importo, pari ad € 11.482,82, trova copertura nell'impegno 2019/552/11;

Preso atto che con Deliberazione della Giunta Comunale n. 207 del 23 aprile 2019 è stato approvato il nuovo Regolamento per la costituzione e la ripartizione del Fondo di incentivazione per funzioni tecniche di cui all'art. 113 del D. Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii.;

Dato atto che l'erogazione dell'incentivo per funzioni tecniche sarà effettuata sulla base delle effettive prestazioni effettuate dal personale coinvolto e sarà subordinata alla verifica dei requisiti previsti dalle norme vigenti;

Richiamati i principi e le disposizioni contenute nella L. 190/2012 per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella pubblica amministrazione e, in particolare, il disposto dei commi 16 e 32 dell'art. 1;

Richiamati i principi e le disposizioni del D. Lgs. 33/2013 sul riordino della disciplina riguardante gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni e, in particolare, l'art. 37 sugli obblighi di pubblicazione concernente i contratti pubblici di lavori, servizi e forniture;

Dato atto della regolarità tecnico amministrativa del presente provvedimento;

Dato atto che gli allegati informatici sono in originale firmati digitalmente;

Visto il vigente Regolamento Generale sull'Ordinamento degli uffici e dei Servizi del Comune di Firenze;

Visto il Regolamento per l'attività contrattuale del Comune di Firenze;

Visto lo Statuto del Comune di Firenze;

Visto il D. Lgs. 267/2000;

Visto il D. Lgs. 50 /2016;

Visto il D.L. 76/2020, convertito nella L. n. 120/2020;

Visto il D.L. 77/2021, convertito nella L. n. 108/2021;

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

DETERMINA

per le motivazioni indicate in premessa:

1) di approvare il verbale di gara del 26 luglio 2022, trasmesso dalla Direzione Gare, Appalti e Partecipate, Servizio Amministrativo Opere e Lavori Pubblici, con nota prot. 259140 del 28 luglio 2022 conservato agli atti dell'ufficio;

2) di affidare **all'impresa TIRRENA COSTRUZIONI GENERALI S.R.L.** avente sede legale in Grosseto (GR), Via Birmania 150 (C.F. / P. IVA 00639030535), l'intervento di "Realizzazione dello Svincolo terminale di Peretola - Nuovo ramo di ingresso all'Aeroporto" per un corrispettivo di € **725.601,23** per lavori, oltre € **49.904,08** per costi per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta, ed € **77.550,53 € per Iva** (Totale € **853.055,84**);

3) di impegnare a favore dell' **impresa TIRRENA COSTRUZIONI GENERALI S.R.L.** (Cod. Ben. 70807) la suddetta somma complessiva di € **853.055,84** (IVA compresa) per lavori, come si come segue:

- sull'impegno n. 2022/3924 per € 579.238,27;
- sull'impegno n. 2022/4330 per € 61.982,62;
- sull'impegno n. 2022/4332 per € 8.755,65;
- sull'impegno n. 2022/4333 per € 62.534,28;
- sull'impegno n. 2022/4334 per € 85.566,19;
- sull'impegno n. 2022/4335 per € 23.683,31;
- sull'impegno n. 2022/4336 per € 2.870,70;
- sull'impegno n. 2022/4331 per € 28.424,82;

che presentano la necessaria disponibilità;

4) di approvare il QE dell'intervento venutosi a determinare per effetto di quanto sopra, come sotto riportato:

AUTO STRADA A11 - FIRENZE - PISTOIA
PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DELLO SVINCOLO TERMINALE DI PERETOLA
NUOVO RAMO DI INGRESSO ALL'AEROPORTO
C.O. 170288 e C.O. 170152

QUADRO ECONOMICO

| A | IMPORTO LAVORI | | |
|-----------|---|--------|-----------------------|
| A1 | LAVORAZIONI | | |
| A1-1 | Scavi - Demolizioni - Movimenti Di Materie | | 46.773,06 € |
| A1-2 | Rilevati - Riempimento scavi - Stabilizzazione delle terre | | 108.164,45 € |
| A1-3 | Pavimentazione | | 201.904,30 € |
| A1-4 | Idraulica di piattaforma - Fognatura | | 77.158,35 € |
| A1-5 | Lavori diversi | | 76.788,64 € |
| A1-6 | Lavori di rivestimento vegetale - Opere in verde - Recinzioni | | 0,00 € |
| A1-7 | Opere di sicurezza stradale | | 48.792,40 € |
| A1-8 | Opere di segnaletica stradale | | 5.932,62 € |
| A1-9 | Impianti | | 93.980,38 € |
| A1-10 | Conferimenti | | 241.538,02 € |
| A1 | Importo lavorazioni soggetto a ribasso d'asta (somma A1-1+A1-10) | | 901.032,21 € |
| | Ribasso d'asta | 19,47% | 175.430,97 € |
| | Importo netto lavori | | 725.601,23 € |
| A2 | Costi per la sicurezza (non soggetti a ribasso d'asta) | | 49.904,08 € |
| | Importo lavori + sicurezza (A1+A2) al netto del ribasso d'asta | | 775.505,31 € |
| A3 | IVA (su A) | 10,00% | 77.550,53 € |
| A | Sommano | | 853.055,84 € |
| B | SOMME A DISPOSIZIONE | | |
| B1 | Incentivo art. 113 Dlgs 50/2016 su A (lordo) (2% - relativo 20%) | 1,60% | 15.214,98 € |
| B2 | Incentivo art. 113 Dlgs 50/2016 su A (lordo) (relativo 20%) | | 3.803,75 € |
| B3 | Espropri e occupazioni temporanee (IVA e spese comprese) | | 180.000,00 € |
| B3-1 | Spese accatastamento | | 9.785,00 € |
| B4 | Polizza del progettista e relativi oneri | | 399,39 € |
| B5 | Incarico bonifica da ordigni bellici SOGELMA srl (2021/DD/00262) | | 91.099,27 € |
| B6 | Incarico analisi terre e rocce da scavo COSTRUIRE srl (2021/DD/04476) | | 10.047,43 € |
| B7 | Allacciamenti ai pubblici servizi (IVA compresa) | | 4.000,00 € |
| B8 | Prove di laboratorio, rilievi, accertamenti e verifiche tecniche (IVA compresa) | | 4.000,00 € |
| B9 | Incarichi professionali in fase di esecuzione | | 2.000,00 € |
| B10 | Imprevisti (10% importo a base gara compresi costi sicurezza e IVA) | | 104.602,99 € |
| B11 | Somme a disposizione per ulteriori interventi | | 58.698,70 € |
| B12 | Importo da accantonare per accordo bonario (3% di A) | | 25.591,68 € |
| B | Sommano | | 509.243,19 € |
| | IMPORTO TOTALE (A+B) | | 1.362.299,03 € |
| C | OPERE COMPLEMENTARI | | |
| C1 | LAVORAZIONI | | |
| C1-1 | Scavi - Demolizioni - Movimenti di Materie | | 2.700,84 € |
| C1-2 | Lavori diversi | | 12.975,79 € |
| C1-3 | Lavori di rivestimento vegetale - Opere in verde - Recinzioni | | 61.414,17 € |
| C1-4 | Impianti | | 1.673,54 € |
| C1-5 | Conferimenti | | 853,73 € |
| | Importo lavorazioni | | 79.618,08 € |
| C2 | Costi per la sicurezza | | 6.655,90 € |
| | Importo lavori (C1+C2) | | 86.273,98 € |
| C3 | SOMME A DISPOSIZIONE | | |
| | IVA (su C) | 10,00% | 8.627,40 € |
| | Incentivo art. 113 Dlgs 50/2016 su C (2% - relativo 20%) | 1,60% | 1.380,38 € |
| | Somme a disposizione per ulteriori interventi (quota 20% del 2% di cui a B2) | | 345,10 € |
| | Espropri e occupazioni temporanee (IVA e spese comprese) | | 85.000,00 € |
| | Polizza del progettista e relativi oneri | | 150,00 € |
| | Allacciamenti ai pubblici servizi (IVA compresa) | | 20.000,00 € |
| | Prove di laboratorio, rilievi, accertamenti e verifiche tecniche (IVA compresa) | | 25.000,00 € |
| | Incarichi professionali in fase di esecuzione | | 20.000,00 € |
| | Imprevisti | | 3.223,15 € |
| | Sommano | | 163.726,03 € |
| | TOTALE (C) | | 250.000,00 € |
| | Importo complessivo dell'intervento (A+B) | | 1.612.299,03 € |

5) di procedere all'assunzione di un ulteriore impegno per incentivo, di cui all'art. 113 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., venutosi a determinare per effetto dell'adeguamento del costo del Progetto Esecutivo Aggiornato con la sopra richiamata Deliberazione di Giunta n. 334/2022, (di cui alle voci "B1" e "B2" del QE) per € **7.535,91** che graverà sull'impegno 2022/4331, che presenta la necessaria disponibilità, tenuto conto che il restante importo, pari ad € 11.482,82, trova copertura nell'impegno 2019/552/11;

6) di dare atto che l'erogazione dell'incentivo per funzioni tecniche sarà effettuata sulla base delle effettive prestazioni effettuate dal personale coinvolto e sarà subordinata alla verifica dei requisiti previsti dalle norme vigenti;

7) di dare atto che il CIG relativo all'affidamento è **918191866E**;

8) di dare atto che il RUP dell'intervento è l'Ing. Marco Gardenti;

9) di partecipare il presente atto alla Direzione Gare, Appalti e Partecipate per gli adempimenti di competenza;

ALLEGATI INTEGRANTI

ALLEGATI INTEGRANTI

ALLEGATO 2 - Dichiarazione RUP - 322f10098b03746ab7a8317acbafeb31c5fb65e51345e742e72a779e55b137e6f

Allegato 1 - Quadro economico DG 334-2022 - e91a0d0880cc645782b170a7c6634b74fcd8b7fec274321e639c94db52f5103f

Sottoscritto digitalmente da
Responsabile regolarità tecnica
Michele Priore

Elenco Movimenti

| N° | Tipo Mov. | Esercizio | Capitolo | Articolo | Impegno/ Accertamento | Sub Impegno/Sub Accertamento | Importo | Beneficiario |
|-----|-----------|-----------|----------|----------|--------------------------|---------------------------------|-----------------|---|
| 1) | U | 2022 | 60420 | 2 | 2022/3924 | | | 70807 - TIRRENA COSTRUZIONI GENERALI S.R.L. |
| 2) | U | 2022 | 60420 | 2 | 2022/4330 | | | 70807 - TIRRENA COSTRUZIONI GENERALI S.R.L. |
| 3) | U | 2022 | 60420 | 2 | 2022/4332 | | | 70807 - TIRRENA COSTRUZIONI GENERALI S.R.L. |
| 4) | U | 2022 | 60420 | 2 | 2022/4333 | | | 70807 - TIRRENA COSTRUZIONI GENERALI S.R.L. |
| 5) | U | 2022 | 60420 | 2 | 2022/4334 | | | 70807 - TIRRENA COSTRUZIONI GENERALI S.R.L. |
| 6) | U | 2022 | 60420 | 2 | 2022/4335 | | | 70807 - TIRRENA COSTRUZIONI GENERALI S.R.L. |
| 7) | U | 2022 | 60420 | 2 | 2022/4336 | | | 70807 - TIRRENA COSTRUZIONI GENERALI S.R.L. |
| 8) | U | 2022 | 60420 | 2 | 2022/4331 | | | 70807 - TIRRENA COSTRUZIONI GENERALI S.R.L. |
| 9) | U | 2022 | 60420 | 2 | 2022/4331 | | | 2882 - DIPENDENTI COMUNALI E EREDI |
| 10) | U | 2022 | 60420 | 2 | 2022/3924 | | € 579.238,27 | 70807 - TIRRENA COSTRUZIONI GENERALI S.R.L. |
| 11) | U | 2022 | 60420 | 2 | 2022/4330 | | € 61.982,62 | 70807 - TIRRENA COSTRUZIONI GENERALI |

| N° | Tipo Mov. | Esercizio | Capitolo | Articolo | Impegno/ Accertamento | Sub Impegno/Sub Accertamento | Importo | Beneficiario |
|-----|-----------|-----------|----------|----------|--------------------------|---------------------------------|-------------|---|
| | | | | | | | | S.R.L. |
| 12) | U | 2022 | 60420 | 2 | 2022/4331 | 1 | € 28.424,82 | 70807 - TIRRENA COSTRUZIONI GENERALI S.R.L. |
| 13) | U | 2022 | 60420 | 2 | 2022/4331 | 2 | € 7.535,91 | 2882 - DIPENDENTI COMUNALI E EREDI |
| 14) | U | 2022 | 60420 | 2 | 2022/4332 | | € 8.755,65 | 70807 - TIRRENA COSTRUZIONI GENERALI S.R.L. |
| 15) | U | 2022 | 60420 | 2 | 2022/4333 | | € 62.534,28 | 70807 - TIRRENA COSTRUZIONI GENERALI S.R.L. |
| 16) | U | 2022 | 60420 | 2 | 2022/4335 | | € 23.683,31 | 70807 - TIRRENA COSTRUZIONI GENERALI S.R.L. |
| 17) | U | 2022 | 60420 | 2 | 2022/4336 | | € 2.870,70 | 70807 - TIRRENA COSTRUZIONI GENERALI S.R.L. |

VISTO DI REGOLARITÀ CONTABILE ATTESTANTE LA COPERTURA FINANZIARIA

Sottoscritto digitalmente da

Il Responsabile Contabile (Delegato)

Alessandro Innocenti

Le firme, in formato digitale, sono state apposte sull'originale del presente atto ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005, n. 82 e s.m.i. (CAD). La presente determinazione è conservata in originale negli archivi informatici del Comune di Firenze, ai sensi dell'art.22 del D.Lgs. 82/2005.