

## PROVVEDIMENTO DIRIGENZIALE

Numero: DD/2025/00426

Del: 24/01/2025

Proponente: Direzione Sistema Tramviario Metropolitan - Servizio Gestione Tramvia

### OGGETTO:

Incarico di redazione del progetto di fattibilità tecnica ed economica dell'estensione del Sistema tramviario fiorentino Linea 2.2 Tratta Aeroporto Peretola - Sesto Fiorentino. CIG 70209921E3 . Liquidazione saldo in favore del RTP Systra S.A. + altri.. Presa d'atto del Certificato di Conformità.

### IL DIRIGENTE

Premesso che:

- con Deliberazione del Consiglio Comunale n. 1 del 13 gennaio 2025, avente ad oggetto "Documenti di programmazione 2025/2027: approvazione note di aggiornamento al Dup, bilancio finanziario, nota integrativa, piano triennale investimenti ed ulteriori allegati";
- con la Deliberazione di Consiglio Comunale n. 83 del 2 dicembre 2024, avente ad oggetto "Approvazione del DUP 2025-2027 è stato preso atto dell'avvenuta verifica dello stato di attuazione del DUP 2024-2026 al primo semestre 2024";
- con la Deliberazione di Giunta comunale n. 49 del 27 febbraio 2024 è stato approvato il "Piano Esecutivo di Gestione (PEG) 2024-2026. Approvazione";

Considerato che:

- Con Determinazione Dirigenziale n. 2228/2017 del 27 aprile 2017 è stata indetta una gara per la redazione del progetto di fattibilità tecnica ed economica dell'estensione del sistema tramviario fiorentino

nei Comuni di Firenze, Campi Bisenzio e Sesto Fiorentino per le Linee 2.2, 4.2a) e 4.2b) mediante procedura aperta, con selezione secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa - CIG 70209921E3, CUP H11E16001130001 e H11I12000010002, e venivano altresì approvati i relativi atti di gara;

- Con Determinazione Dirigenziale n. 3310 del 16 maggio 2018 l'appalto suddetto è stato aggiudicato definitivamente al R.T.P. costituito da SYSTRA S.A., SYSTRA-SOTECNI SPA, ARCHITECNA ENGINEERING SRL, AMBIENTE S.P.A. ed ALEPH SRL e in data 6 febbraio 2019 è stato stipulato il relativo contratto con rep. n. 64983;
- Con Determinazione Dirigenziale n. 6374/2018 è stato assunto impegno di spesa in favore del R.T.P. sopra richiamato per € 2.044.403,10 (Codice Beneficiario n. 59361);
- Con Determinazione Dirigenziale n. 5657/2022 (integrata e modificata con la Determinazione Dirigenziale n. 7214/2022) è stato approvato l'incremento contrattuale, pari a € 354.212,24 oltre IVA e oneri (complessivi € 449.424,49) per l'attività di redazione del PFTE per l'estensione del sistema tramviario fiorentino nei Comuni di Firenze, Sesto Fiorentino e Campi Bisenzio per le Linee 2.2 e 4.2, a favore del Raggruppamento Temporaneo di Professionisti costituito da SYSTRA S.A. – SYSTRA-SOTECNI S.p.A. – ARCHITECNA ENGINEERING S.R.L. – AMBIENTE S.C. – ALEPH S.R.L (Codice Beneficiario n. 59361) nel rispetto di quanto disposto dall'art. 8 del Capitolato tecnico allegato al contratto sopra citato rep. n. 64983 del 2019;
- Con Determinazione Dirigenziale n. 7041/2022 è stato assunto l'impegno di spesa per complessivi € 267.765,07 in favore del Raggruppamento Temporaneo di Professionisti costituito da SYSTRA S.A. – SYSTRA-SOTECNI S.p.A. – ARCHITECNA ENGINEERING S.R.L. – AMBIENTE S.C. – ALEPH S.R.L (Codice Beneficiario 59361) per la variante al PFTE della Linea 2.2 Tratta Aeroporto – Polo Scientifico Sesto Fiorentino approvata con Delibera di Giunta n. 387/2022;

Preso atto che gli iter progettuali della linee 2.2 e 4.2 hanno seguito tempi diversi e che è stato pertanto necessario, (nel rispetto di quanto indicato dall'art. 5 del Capitolato tecnico allegato al contratto sopra citato rep. n. 64983 del 2019), procedere al pagamento del compenso pro quota rispetto all'avanzamento progettuale di ogni singola linea;

Considerato che:

- con la Determinazione Dirigenziale n. 5884/2022 è stato preso atto dell'avvenuta emissione del certificato di verifica di conformità della progettazione tecnica ed economica della Linea Tramviaria 4.2 ai sensi dell'art. 102 del D.Lgs 50/2016 e contemporaneamente liquidata l'ultima tranche di pagamento pari al 30% della quota dell'importo contrattuale spettante all'RTI aggiudicatario per la progettazione della Linea 4.2;
- con la Determinazione di Liquidazione n. 7791/2022 si è inoltre proceduto al pagamento delle percentuali pro quota rispetto alle fasi di progettazione eseguite per ogni singola Linea e pari al 100% per

la Linea 4.2 (per € 176.284,29) e per il 50% per la Linea 2.2 ( per € 136.570,10);

Tenuto conto che:

- in data 30/04/2024 con nota prot. n. 144613 è stata effettuata la consegna di tutti gli elaborati previsti all'art. 32 del Capitolato Tecnico, del PFTE della linea tranviaria 2.2 Peretola Sesto Fiorentino, aggiornati e revisionati a valle della Conferenza di Servizi e della verifica preventiva;
- in data 21/05/2024 con Deliberazione di Giunta n. 229/2024 è stato approvato in linea tecnica il Progetto di Fattibilità Tecnico-economica per la realizzazione della Linea 2.2 "Aeroporto Peretola -Sesto Fiorentino";

Richiamata integralmente la Determinazione Dirigenziale n. 6449 del 30/08/2024 con la quale, a seguito di comunicazioni trasmesse dalla Società Systra S.A. (prot. 249023 del 22/07/2024, prot. 256942 del 29/07/2024 e 249023 del 22/07/2024 conservate in atti presso l'ufficio scrivente), si è provveduto a prendere atto, ai sensi dell'art. 106 del D.Lgs 50/2016 dell'avvenuta fusione per incorporazione della Società Systra Sotecni S.p.A. nella Società SWS Engineering S.p.A. e altresì del contestuale cambio di denominazione sociale di quest'ultima in Systra S.p.A, con subentro della nuova società nel RTP che prosegue in tutti i rapporti che il raggruppamento ha ancora in essere con l'amministrazione scrivente e acquisendo un nuovo codice beneficiario n. 82792;

Dato atto che su richiesta della Regione Toscana e del DPCOE, ai fini dell'assegnazione delle risorse FSC è stato assunto un nuovo CUP H19I23001220009 relativo alla "Progettazione definitiva, esecutiva e realizzazione lavori della Linea 2.2 Lotto 1", il quale è stato collegato all'originario CUP H11E16001130001, qualificato come "master", in modo tale da garantire l'unicità del corredo informativo relativo all'intervento in oggetto;

Dato atto altresì che il CUP master (H11E16001130001) dovrà continuare ad essere utilizzato esclusivamente con riguardo agli atti e/o documenti amministrativi e/o contabili relativi alla progettazione di fattibilità tecnica ed economica della Linea 2.2 e relativa verifica;

Visto il certificato di conformità del servizio di verifica del progetto di fattibilità tecnica ed economica della Linea Tramviaria 2.2 – Tratta Aeroporto Peretola - Sesto Fiorentino (**Allegato** al presente provvedimento quale parte integrante), redatto dal Direttore dell'Esecuzione del Contratto ai sensi dell'art. 102 del D.Lgs 50/2016 e ss.mm.ii. controfirmato dai progettisti il 16/10/2024 e sottoscritto dal Direttore dell'Esecuzione del Contratto Ing. Chiara Bersiani e dal RUP in data 30/10/2024 dal quale risulta che:

- il progetto è stato fatto a regola d'arte e in conformità delle prescrizioni progettuali e contrattuali;
- raggiunge gli obiettivi di cui all'art. 26 del Capitolato tecnico;
- soddisfa le esigenze e i bisogni di cui all'art. 27 del Capitolato tecnico;
- rispetta le norme tecniche vigenti e i vincoli di legge relativi al contesto in cui si inserisce l'intervento;

- è allineato con le prescrizioni della Conferenza di Servizi, evidenziando che è stato concordato che alcuni aspetti delle prescrizioni siano rimandati alla redazione del progetto definitivo;
- è conforme ai limiti di spesa previsti contrattualmente e successivamente definiti.

Tenuto conto che nel rispetto del principio di diritto n. 17 del 17/12/2018 dell' Agenzia delle Entrate a fronte delle prestazioni di progettazione ciascun componente del RTI deve emettere fatture e/o notule indirizzate nei confronti del Comune di Firenze;

Vista la nota tecnica nostro prot. n. 432335 del 18/12/2024 (conservata in atti presso l'ufficio scrivente) con la quale si autorizzava ciascun componente dell'RTI a fatturare gli importi residui relativi:

- al saldo per la redazione del PFTE della Linea 2.2 Tratta Aeroporto Peretola - Sesto Fiorentino di cui alla Determinazione Dirigenziale n. 6374/2018 sopra citata per la progettazione del PFTE Linea 2.2
- al saldo della rideterminazione del PFTE della Linea 2.2 Tratta Aeroporto Peretola - Sesto Fiorentino di cui alla Determinazione Dirigenziale n. 5657/2022 sopra citata
- e la variante progettuale del PFTE della Linea 2.2 Tratta Aeroporto Peretola - Sesto Fiorentino impegnato con Determinazione Dirigenziale n. 7041/2022 sopra citata;

Viste le fatture sotto elencate pervenute da ciascun componente dell'RTI per un totale di € **503.026,09** quale ultimo 50% spettante per la propria quota di partecipazione all'interno del Raggruppamento (relativo al saldo per la redazione del PFTE della Linea 2.2 Tratta Aeroporto Peretola - Sesto Fiorentino di cui alla Determinazione Dirigenziale n. 6374/2018 sopra citata):

- 1) fattura n. 000053-0C0 del 27/12/2024 emessa dalla Società Systra S.A. (quota di partecipazione della mandataria pari al 31%) per un importo di € 122.902,02 oltre Inarcassa 4% 4.916,08 oltre IVA al 22% € 28.119,98 per complessivi € 155.938,08;
- 2) fattura n. 10 103 del 27/12/2024 emessa dalla Società Systra S.p.A. (quota di partecipazione della mandante pari al 29%) per un importo di € 114.972,86 oltre Inarcassa 4% 4.598,91 oltre IVA al 22% € 26.305,79 per complessivi € 145.877,56;
- 3) fattura n. 00189/24 del 27/12/2024 emessa dalla Società Architecna Engineering S.r.l. (quota di partecipazione della mandante pari al 30%) per un importo di € 118.937,44 oltre Inarcassa 4% 4.757,50 oltre IVA al 22% € 27.212,89 per complessivi € 150.907,83;
- 4) fattura n. 10002149 del 27/12/2024 emessa dalla Società Ambiente S.p.A. (quota di partecipazione della mandante pari al 7%) per un importo di € 27.752,07 oltre Inarcassa 4% 1.110,08 oltre IVA al 22% € 6.349,67 per complessivi € 35.211,82;
- 5) fattura n. 65 del 27/12/2024 emessa dalla Società Aleph Sr.l. (quota di partecipazione della mandante pari al 3%) per un importo di € 11.893,75 oltre Inarcassa 4% 475,75 oltre IVA al 22% € 2.721,29 per complessivi € 15.090,79;

Viste le fatture sotto elencate pervenute da ciascun componente dell'RTI per un totale di € **136.570,09** quale

ultimo 50% spettante per la propria quota di partecipazione all'interno del Raggruppamento (relativo al saldo della **rideterminazione** del PFTE della Linea 2.2 Tratta Aeroporto Peretola - Sesto Fiorentino di cui alla Determinazione Dirigenziale n. 5657/2022 sopra citata):

- 1) fattura n. 000055-0C0 del 27/12/2024 emessa dalla Società Systra S.A. (quota di partecipazione della mandataria pari al 31%) per un importo di € 33.367,54 oltre Inarcassa 4% 1.334,70 oltre IVA al 22% € 7.634,49 per complessivi € 42.336,73;
- 2) fattura n. 67-101 del 27/12/2024 emessa dalla Società Systra S.p.A. (quota di partecipazione della mandante pari al 29%) per un importo di € 31.214,79 oltre Inarcassa 4% 1.248,59 oltre IVA al 22% € 7.141,94 per complessivi € 39.605,32;
- 3) fattura n. 00190-24 del 27/12/2024 emessa dalla Società Architecna Engineering S.r.l. (quota di partecipazione della mandante pari al 30%) per un importo di € 32.291,16 oltre Inarcassa 4% 1.291,65 oltre IVA al 22% € 7.388,22 per complessivi € 40.971,03;
- 4) fattura n. 10002150 del 27/12/2024 emessa dalla Società Ambiente S,p,A. (quota di partecipazione della mandante pari al 7%) per un importo di € 7.534,60 oltre Inarcassa 4% 301,39 oltre IVA al 22% € 1.723,92 per complessivi € 9.559,91;
- 5) fattura n. 66 del 27/12/2024 emessa dalla Società Aleph Sr.l. (quota di partecipazione della mandante pari al 3%) per un importo di € 3.229,12 oltre Inarcassa 4% 129,16 oltre IVA al 22% € 738,82 per complessivi € 4.097,10;

Viste le fatture sotto elencate pervenute da ciascun componente dell'RTI per un totale di € **267.765,07** quale importo spettante per la propria quota di partecipazione all'interno del Raggruppamento (relativo alla variante progettuale del PFTE della Linea 2.2 Tratta Aeroporto Peretola - Sesto Fiorentino impegnato con Determinazione Dirigenziale n. 7041/2022 sopra citata):

- 1) fattura n. 000056-0C0 del 27/12/2024 emessa dalla Società Systra S.A. (quota di partecipazione della mandataria pari al 31%) per un importo di € 65.421,79 oltre Inarcassa 4% 2.616,87 oltre IVA al 22% € 14.968,51 per complessivi € 83.007,17;
- 2) fattura n. 66-101 del 27/12/2024 emessa dalla Società Systra S.p.A. (quota di partecipazione della mandante pari al 29%) per un importo di € 61.201,03 oltre Inarcassa 4% 2.448,04 oltre IVA al 22% € 14.002,80 per complessivi € 77.651,87;
- 3) fattura n. 00191/24 del 27/12/2024 emessa dalla Società Architecna Engineering S.r.l. (quota di partecipazione della mandante pari al 30%) per un importo di € 63.311,41 oltre Inarcassa 4% 2.532,46 oltre IVA al 22% € 14.485,65 per complessivi € 80.329,52;
- 4) fattura n. 10002151 del 27/12/2024 emessa dalla Società Ambiente S,p,A. (quota di partecipazione della mandante pari al 7%) per un importo di € 14.772,67 oltre Inarcassa 4% 590,90 oltre IVA al 22% € 3.379,99 per complessivi € 18.743,56;
- 5) fattura n. 67 del 27/12/2024 emessa dalla Società Aleph Sr.l. (quota di partecipazione della mandante pari al 3%) per un importo di € 6.331,14 oltre Inarcassa 4% 253,25 oltre IVA al 22% € 1.448,57 per complessivi € 8.032,96 (di cui 0,01 registrati come abbuono);

Dato atto che:

- La Società Systra S.A. ha dichiarato che i pagamenti relativi al servizio dovranno avvenire sul Conto Corrente acceso presso l'Istituto Bancario Crédit Agricole Italia S.p.A. Codice IBAN n IT 51 J 0623003224000015198071 dedicato alle commesse pubbliche e rispondente ai requisiti di cui alla L. 136 del 13/08/2010 in materia di tracciabilità dei flussi finanziari comunicato con nota del 26/07/2024. Durante la registrazione delle fatture elettroniche emesse dalla suddetta società è stato rilevato dall'ufficio scrivente che il conto corrente indicato nelle fatture risultava diverso da quello indicato ufficialmente con la nota sopra citata pertanto con mail del 02/01/2025 Systra Sa ha dichiarato che nelle fatture sopra elencate é stato erroneamente riportato un conto corrente diverso da quello comunicato con la nota sopracitata autorizzandoci ad utilizzare quello comunicato ufficialmente;
- La Società Systra S.p.A. ha dichiarato che i pagamenti relativi al servizio dovranno avvenire sul Conto Corrente acceso presso l'Istituto Bancario INTESA SAN PAOLO – Filiale di Trento IBAN: IT 84 G 03069 01856 100000011371 dedicato alle commesse pubbliche e rispondente ai requisiti di cui alla L. 136 del 13/08/2010 in materia di tracciabilità dei flussi finanziari comunicato con nota del 26/07/2024. Durante la registrazione delle fatture elettroniche emesse dalla suddetta società è stato rilevato dall'ufficio scrivente che il conto corrente indicato nelle fatture risultava diverso da quello indicato ufficialmente con la nota sopra citata pertanto con mail del 02/01/2025 Systra S.p.a. ha dichiarato che nelle fatture sopra elencate é stato erroneamente riportato un conto corrente diverso da quello comunicato con la nota sopracitata autorizzandoci ad utilizzare quello comunicato ufficialmente;
- La Società Architecna Engineering S.r.l. ha dichiarato che i pagamenti relativi al servizio dovranno avvenire sul Conto Corrente acceso presso l'Istituto Bancario UNICREDIT S.p.a. FILIALE/SEDE DI: Agenzia A di Messina IBAN IT 52 S 0200816511000300651078 dedicato alle commesse pubbliche e rispondente ai requisiti di cui alla L. 136 del 13/08/2010 in materia di tracciabilità dei flussi finanziari comunicato con nota del 25/07/2024;
- La Società Ambiente S.p.A. ha dichiarato che i pagamenti relativi al servizio dovranno avvenire sul Conto Corrente acceso presso l'Istituto Bancario MONTE DEI PASCHI S.P.A AGENZIA: AVENZA Viale XX Settembre, 250, 54033 Carrara MS IBAN: IT 46 B 01030 24504 000001231044 dedicato alle commesse pubbliche e rispondente ai requisiti di cui alla L. 136 del 13/08/2010 in materia di tracciabilità dei flussi finanziari comunicato con nota del 25/07/2024;
- La Società Aleph S.r.l ha dichiarato che i pagamenti relativi al servizio dovranno avvenire sul Conto Corrente acceso presso l'Istituto BANCA NAZIONALE DEL LAVORO - BNL FILIALE/SEDE DI: Via de' Cerretani – FIRENZE IBAN IT 78 D 010050280000000006610 dedicato alle commesse pubbliche e rispondente ai requisiti di cui alla L. 136 del 13/08/2010 in materia di tracciabilità dei flussi finanziari comunicato con nota del 25/07/2024;

Dato atto altresì che:

- il CIG attribuito dall'ANAC sui contratti pubblici ai fini della tracciabilità dei flussi finanziari derivanti dal presente affidamento è il seguente: 70209921E3;
- le società partecipanti al RTP risultano regolari, ai fini del Documento Unico di Regolarità contributiva, emesso per:
  - o La Società Systra S.A risulta regolare ai fini del Documento unico di Regolarità Contributiva (DURC) n INAIL 46217113 scadenza validità al 22/02/2025 secondo quanto disposto dall'art. 31 – comma 7 – del DL 21/06/2013 e s.m.i.;
  - o La Società Systra Spa. risulta regolare ai fini del Documento unico di Regolarità Contributiva (DURC) n INAIL 42710790 scadenza validità al 28/01/2025 secondo quanto disposto dall'art. 31 – comma 7 – del DL 21/06/2013 e s.m.i.;
  - o La Società Architecna Engeneering Srl risulta regolare ai fini del Documento unico di Regolarità Contributiva (DURC) n INAIL 46433392 scadenza validità al 07/03/2025 secondo quanto disposto dall'art. 31 – comma 7 – del DL 21/06/2013 e s.m.i.;
  - o La Società Ambiente Spa risulta regolare ai fini del Documento unico di Regolarità Contributiva (DURC) n INAIL 45533697 scadenza validità al 24/01/2025 secondo quanto disposto dall'art. 31 – comma 7 – del DL 21/06/2013 e s.m.i.;
  - o La Società Aleph Srl risulta regolare ai fini del Documento unico di Regolarità Contributiva (DURC) n INAIL 43631920 scadenza validità al 20/03/2025 secondo quanto disposto dall'art. 31 – comma 7 – del DL 21/06/2013 e s.m.i.;

Dato atto inoltre che:

- per le Determinazioni Dirigenziali n. 6374/2018, 5657/2022,7041/2022 è avvenuta la pubblicazione ai sensi della normativa vigente e delle disposizioni in merito;
- dai controlli effettuati ai sensi dell'art. 48 bis del DPR 602/73 48bis del Dpr 602/73 per gli importi degli imponibile delle fatture sopra elencate superiori a € 5.000,00 non sono emerse inadempienze a carico di SYSTRA S.A.(mandataria) – SYSTRA SPA – ARCHITECNA ENGINEERING SRL – AMBIENTE SPA – ALEPH SRL (mandanti) e che pertanto si può procedere al pagamento;

Ritenuto pertanto di liquidare l'importo di € **503.026,09** quale ultimo 50% spettante per la propria quota di partecipazione all'interno del Raggruppamento (relativo al saldo per la redazione del PFTE della Linea 2.2 Tratta Aeroporto Peretola - Sesto Fiorentino di cui alla Determinazione Dirigenziale n. 6374/2018 sopra citata)

così come segue:

- € 122.902,02 oltre Inarcassa 4% 4.916,08 oltre IVA al 22% € 28.119,98 per complessivi € **155.938,08** di cui alla fattura n. 000053-0C0 del 27/12/2024 in favore della Società Systra S.A. codice beneficiario 59361 (quota di partecipazione della mandataria pari al 31%) attingendo dall'impegno n. 2024/2185 che presenta la necessaria disponibilità;
- € 114.972,86 oltre Inarcassa 4% 4.598,91 oltre IVA al 22% € 26.305,79 per complessivi € **145.877,56** di cui alla fattura n. 10 103 del 27/12/2024 in favore della Società Systra S.p.A. codice beneficiario 86018 (quota di partecipazione della mandante pari al 29%) attingendo dall'impegno n. 2024/2185 che presenta la necessaria disponibilità;
- € 118.937,44 oltre Inarcassa 4% 4.757,50 oltre IVA al 22% € 27.212,89 per complessivi € **150.907,83** di cui alla fattura n. 00189/24 del 27/12/2024 in favore della Società Architecna Engineering S.r.l. codice beneficiario 30072 (quota di partecipazione della mandante pari al 30%) attingendo dall'impegno n. 2024/2185 per € 82.865,73 dall'impegno n. 2024/2229 per € 59.172,37 e dall'impegno n. 2024/2228 per € 8.869,73 che presentano la necessaria disponibilità;
- € 27.752,07 oltre Inarcassa 4% 1.110,08 oltre IVA al 22% € 6.349,67 per complessivi € **35.211,82** di cui alla fattura n. 10002149 del 27/12/2024 in favore della Società Ambiente S,p,A. codice beneficiario 40789 (quota di partecipazione della mandante pari al 7%) attingendo dall'impegno n. 2024/2228 che presenta la necessaria disponibilità;
- € 11.893,75 oltre Inarcassa 4% 475,75 oltre IVA al 22% € 2.721,29 per complessivi € **15.090,79** di cui alla fattura n. 65 del 27/12/2024 in favore della Società Aleph Sr.l. codice beneficiario 40098 (quota di partecipazione della mandante pari al 3%) attingendo dall'impegno n. 2024/2228 che presenta la necessaria disponibilità;

Ritenuto altresì di liquidare l'importo di € **136.570,09** quale ultimo 50% spettante per la propria quota di partecipazione all'interno del Raggruppamento (relativo al saldo della **rideterminazione** del PFTE della Linea 2.2 Tratta Aeroporto Peretola - Sesto Fiorentino di cui alla Determinazione Dirigenziale n. 5657/2022 sopra citata) così come segue:

- € 33.367,54 oltre Inarcassa 4% 1.334,70 oltre IVA al 22% € 7.634,49 per complessivi € **42.336,73** di cui alla fattura n. 000055-0C0 del 27/12/2024 in favore della Società Systra S.A. codice beneficiario 59361 (quota di partecipazione della mandataria pari al 31%) attingendo dall'impegno n. 2024/2154 che presenta la necessaria disponibilità;
- € 31.214,79 oltre Inarcassa 4% 1.248,59 oltre IVA al 22% € 7.141,94 per complessivi € **39.605,32** di cui alla fattura n. 67-101 del 27/12/2024 in favore della Società Systra S.p.A. codice beneficiario 86018

(quota di partecipazione della mandante pari al 29%) attingendo dall'impegno n. 2024/2154 che presenta la necessaria disponibilità;

- € 32.291,16 oltre Inarcassa 4% 1.291,65 oltre IVA al 22% € 7.388,22 per complessivi € **40.971,03** di cui alla fattura n. 00190-24 del 27/12/2024 in favore della Società Architecna Engineering S.r.l. codice beneficiario 30072 (quota di partecipazione della mandante pari al 30%) attingendo dall'impegno n. 2024/2154 che presenta la necessaria disponibilità;
- € 7.534,60 oltre Inarcassa 4% 301,39 oltre IVA al 22% € 1.723,92 per complessivi € **9.559,91** di cui alla fattura n. 10002150 del 27/12/2024 in favore della Società Ambiente S,p,A. codice beneficiario 40789 (quota di partecipazione della mandante pari al 7%) attingendo dall'impegno n. 2024/2154 che presenta la necessaria disponibilità;
- € 3.229,12 oltre Inarcassa 4% 129,16 oltre IVA al 22% € 738,82 per complessivi € **4.097,10** di cui alla fattura n. 66 del 27/12/2024 in favore della Società Aleph Sr.l. codice beneficiario 40098 (quota di partecipazione della mandante pari al 3%) attingendo dall'impegno n. 2024/2154 che presenta la necessaria disponibilità;

Ritenuto altresì di liquidare l'importo di € **267.765,06** quale importo spettante per la propria quota di partecipazione all'interno del Raggruppamento (relativo al totale della variante progettuale del PFTE della Linea 2.2 Tratta Aeroporto Peretola - Sesto Fiorentino impegnato con Determinazione Dirigenziale n. 7041/2022) così come segue:

- € 65.421,79 oltre Inarcassa 4% 2.616,87 oltre IVA al 22% € 14.968,51 per complessivi € **83.007,17** di cui alla fattura n. 000056-0C0 del 27/12/2024 in favore della Società Systra S.A. codice beneficiario 59361 (quota di partecipazione della mandataria pari al 31%) attingendo dall'impegno n. 2022/6622/2 che presenta la necessaria disponibilità;
- € 61.201,03 oltre Inarcassa 4% 2.448,04 oltre IVA al 22% € 14.002,80 per complessivi € **77.651,87** di cui alla fattura n. 66-101 del 27/12/2024 in favore della Società Systra S.p.A. codice beneficiario 86018 (quota di partecipazione della mandante pari al 29%) attingendo dall'impegno n. 2022/6622/2 che presenta la necessaria disponibilità;
- € 63.311,41 oltre Inarcassa 4% 2.532,46 oltre IVA al 22% € 14.485,65 per complessivi € **80.329,52** di cui alla fattura n. 00191/24 del 27/12/2024 in favore della Società Architecna Engineering S.r.l. codice beneficiario 40789 (quota di partecipazione della mandante pari al 30%) attingendo dall'impegno n. 2022/6622/2 che presenta la necessaria disponibilità;
- € 14.772,67 oltre Inarcassa 4% 590,90 oltre IVA al 22% € 3.379,99 per complessivi € **18.743,56** di cui alla fattura n. 10002151 del 27/12/2024 in favore della Società Ambiente S,p,A. codice beneficiario

40789 (quota di partecipazione della mandante pari al 7%) attingendo dall'impegno n. 2022/6622/2 che presenta la necessaria disponibilità;

- € 6.331,14 oltre Inarcassa 4% 253,25 oltre IVA al 22% € 1.448,57 per complessivi € **8.032,95** di cui alla fattura n. 67 del 27/12/2024 in favore della Società Aleph Sr.l. codice beneficiario 40098 (quota di partecipazione della mandante pari al 3%) liquidabili secondo quanto indicato nella nota tecnica comunicata alla mandataria nostro prot. 432335 del 18/12/2024 (conservata in atti presso l'ufficio scrivente) attingendo dall'impegno n. 2022/6622/2 che presenta la necessaria disponibilità e € 0,01 registrati come abbuono;

Verificata la correttezza della registrazione delle sotto indicate fatture ai fini dello split payment:

Fattura n. 000053-0C0 del 27/12/2024

Fattura n. 10 103 del 27/12/2024

Fattura n. 00189/24 del 27/12/2024

Fattura n 10002149 del 27/12/2024

Fattura n. 65 del 27/12/2024

Fattura n. 000055-0C0 del 27/12/2024

Fattura n. 67-101 del 27/12/2024

Fattura n. 00190-24 del 27/12/2024

Fattura n. 10002150 del 27/12/2024

Fattura n. 66 del 27/12/2024

Fattura n. 000056-0C0 del 27/12/2024

Fattura n. 66-101 del 27/12/2024

Fattura n. 10002151 del 27/12/2024

Fattura n. 00191/24 del 27/12/2024

Fattura n. 67 del 27/12/2024

Dato atto altresì della regolarità tecnica del presente provvedimento

Effettuati i dovuti riscontri amministrativi, contabili e fiscali;

Visto il d.lgs 267/00 ed in particolare gli artt. 107, 169 e 184;

Visto l'art. 40 del vigente Regolamento Comunale di Contabilità;

Visti gli artt. 58 e 81 comma 3 dello Statuto del Comune di Firenze;

Visto il Regolamento sull'Ordinamento degli Uffici e dei Servizi;

Visto il D.lgs 118/11;

## DETERMINA

per le motivazioni espresse in narrativa:

1. di prendere atto del certificato di verifica di conformità del progetto di fattibilità tecnica ed economica della Linea Tramviaria 2.2 – Tratta Aeroporto Peretola - Sesto Fiorentino (Allegato al presente provvedimento quale parte integrante) redatto dal Direttore dell'Esecuzione del Contratto ai sensi dell'art. 102 del D.Lgs 50/2016 e s.m.i. controfirmato dai progettisti il 16/10/2024 e sottoscritto dal Direttore dell'Esecuzione del Contratto Ing. Chiara Bersiani e dal RUP in data 30/10/2024;
2. di liquidare, l'importo di € **503.026,09** quale ultimo 50% spettante per la propria quota di partecipazione all'interno del Raggruppamento (relativo al saldo per la redazione del PFTE della Linea 2.2 Tratta Aeroporto Peretola - Sesto Fiorentino di cui alla Determinazione Dirigenziale n. 6374/2018 sopra citata) così come segue:
  - € 122.902,02 oltre Inarcassa 4% 4.916,08 oltre IVA al 22% € 28.119,98 per complessivi € **155.938,08** di cui alla fattura n. 000053-0C0 del 27/12/2024 in favore della Società Systra S.A. codice beneficiario 59361(quota di partecipazione della mandataria pari al 31%) attingendo dall'impegno n. 2024/2228 che presenta la necessaria disponibilità;
  - € 114.972,86 oltre Inarcassa 4% 4.598,91 oltre IVA al 22% € 26.305,79 per complessivi € **145.877,56** di cui alla fattura n. 10 103 del 27/12/2024 in favore della Società Systra S.p.A. codice beneficiario 86018 (quota di partecipazione della mandante pari al 29%) attingendo dall'impegno n. 2024/2228 che presenta

la necessaria disponibilità;

- € 118.937,44 oltre Inarcassa 4% 4.757,50 oltre IVA al 22% € 27.212,89 per complessivi € **150.907,83** di cui alla fattura n. 00189/24 del 27/12/2024 in favore della Società Architecna Engineering S.r.l. codice beneficiario 30072 (quota di partecipazione della mandante pari al 30%) attingendo dall'impegno n. 2024/2228 che presenta la necessaria disponibilità
- € 27.752,07 oltre Inarcassa 4% 1.110,08 oltre IVA al 22% € 6.349,67 per complessivi € **35.211,82** di cui alla fattura n. 10002149 del 27/12/2024 in favore della Società Ambiente S,p,A. codice beneficiario 40789 (quota di partecipazione della mandante pari al 7%) attingendo dall'impegno n. 2024/2228 che presenta la necessaria disponibilità;
- € 11.893,75 oltre Inarcassa 4% 475,75 oltre IVA al 22% € 2.721,29 per complessivi € **15.090,79** di cui alla fattura n. 65 del 27/12/2024 in favore della Società Aleph Sr.l. codice beneficiario 40098 (quota di partecipazione della mandante pari al 3%) attingendo dall'impegno n. 2024/2228 che presenta la necessaria disponibilità;

3. Di liquidare l'importo di € **136.570,09** quale ultimo 50% spettante per la propria quota di partecipazione all'interno del Raggruppamento (relativo al saldo della **rideterminazione** del PFTE della Linea 2.2 Tratta Aeroporto Peretola - Sesto Fiorentino di cui alla Determinazione Dirigenziale n. 5657/2022 sopra citata) così come segue:

- € 33.367,54 oltre Inarcassa 4% 1.334,70 oltre IVA al 22% € 7.634,49 per complessivi € **42.336,73** di cui alla fattura n. 000055-0C0 del 27/12/2024 in favore della Società Systra S.A. codice beneficiario 59361 (quota di partecipazione della mandataria pari al 31%) attingendo dall'impegno n. 2024/2154 che presenta la necessaria disponibilità;
- € 31.214,79 oltre Inarcassa 4% 1.248,59 oltre IVA al 22% € 7.141,94 per complessivi € **39.605,32** di cui alla fattura n. 67-101 del 27/12/2024 in favore della Società Systra S.p.A. codice beneficiario 86018 (quota di partecipazione della mandante pari al 29%) attingendo dall'impegno n. 2024/2154 che presenta la necessaria disponibilità;
- € 32.291,16 oltre Inarcassa 4% 1.291,65 oltre IVA al 22% € 7.388,22 per complessivi € **40.971,03** di cui alla fattura n. 00190-24 del 27/12/2024 in favore della Società Architecna Engineering S.r.l. codice beneficiario 30072 (quota di partecipazione della mandante pari al 30%) attingendo dall'impegno n. 2024/2154 che presenta la necessaria disponibilità;
- € 7.534,60 oltre Inarcassa 4% 301,39 oltre IVA al 22% € 1.723,92 per complessivi € **9.559,91** di cui alla fattura n. 10002150 del 27/12/2024 in favore della Società Ambiente S,p,A. codice beneficiario 40789 (quota di partecipazione della mandante pari al 7%) attingendo dall'impegno n. 2024/2154 che presenta

la necessaria disponibilità;

- € 3.229,12 oltre Inarcassa 4% 129,16 oltre IVA al 22% € 738,82 per complessivi € **4.097,10** di cui alla fattura n. 66 del 27/12/2024 in favore della Società Aleph Sr.l. codice beneficiario 40098 (quota di partecipazione della mandante pari al 3%) attingendo dall'impegno n. 2024/2154 che presenta la necessaria disponibilità;

4. di liquidare l'importo di € **267.765,06** quale importo spettante per la propria quota di partecipazione all'interno del Raggruppamento (relativo al totale della variante progettuale del PFTE della Linea 2.2 Tratta Aeroporto Peretola - Sesto Fiorentino impegnato con Determinazione Dirigenziale n. 7041/2022) così come segue:

- € 65.421,79 oltre Inarcassa 4% 2.616,87 oltre IVA al 22% € 14.968,51 per complessivi € **83.007,17** di cui alla fattura n. 000056-0C0 del 27/12/2024 in favore della Società Systra S.A. codice beneficiario 59361 (quota di partecipazione della mandataria pari al 31%) attingendo dall'impegno n. 2022/6622/2 che presenta la necessaria disponibilità;
- € 61.201,03 oltre Inarcassa 4% 2.448,04 oltre IVA al 22% € 14.002,80 per complessivi € **77.651,87** di cui alla fattura n. 66-101 del 27/12/2024 in favore della Società Systra S.p.A. codice beneficiario 86018 (quota di partecipazione della mandante pari al 29%) attingendo dall'impegno n. 2022/6622/2 che presenta la necessaria disponibilità;
- € 63.311,41 oltre Inarcassa 4% 2.532,46 oltre IVA al 22% € 14.485,65 per complessivi € **80.329,52** di cui alla fattura n. 00191/24 del 27/12/2024 in favore della Società Architecna Engineering S.r.l. codice beneficiario 40789 (quota di partecipazione della mandante pari al 30%) attingendo dall'impegno n. 2022/6622/2 che presenta la necessaria disponibilità;
- € 14.772,67 oltre Inarcassa 4% 590,90 oltre IVA al 22% € 3.379,99 per complessivi € **18.743,56** di cui alla fattura n. 10002151 del 27/12/2024 in favore della Società Ambiente S,p,A. codice beneficiario 40789 (quota di partecipazione della mandante pari al 7%) attingendo dall'impegno n. 2022/6622/2 che presenta la necessaria disponibilità;
- € 6.331,14 oltre Inarcassa 4% 253,25 oltre IVA al 22% € 1.448,57 per complessivi € **8.032,95** di cui alla fattura n. 67 del 27/12/2024 in favore della Società Aleph Sr.l. codice beneficiario 40098 (quota di partecipazione della mandante pari al 3%) liquidabili secondo quanto indicato nella nota tecnica comunicata alla mandataria nostro prot. 432335 del 18/12/2024 (conservata in atti presso l'ufficio scrivente) attingendo dall'impegno n. 2022/6622/2 che presenta la necessaria disponibilità e € 0,01 registrati come abbuono;

5. Di autorizzare la Direzione Risorse Finanziarie all'emissione del relativo mandato.

SCADENZA DI PAGAMENTO:

**ALLEGATI INTEGRANTI**

Verifica di Conformit.\_linea 2.2\_aggiornata\_Firmato da tutti.pdf -  
d019cbb4af78f3ad7d921ebbbf550fd68cdb43e22f5c829ea85a563b9d98b697

**Sottoscritto digitalmente da**

**Responsabile regolarità tecnica**

**Filippo Martinelli**

**Elenco Liquidazioni**

<b>Capitolo</b>	55541	<b>Codice</b>	2.08.03.06	INCARICHI PROFESS.ESTERNI PER REALIZZAZIONE TRAMVIA DA FINANZIARE CON CONTRIBUTO REGIONALE	<b>LIQUIDATO SU CAPITOLO</b> 267.765,07
-----------------	-------	---------------	------------	--	--

<b>Impegno</b>	2022/6622/2	Atto A/PDD/2022/7041 efficace dal 04/10/2022	Sistema tramviario fiorentino. Linea 2.2 - Tratta Aeroporto - Polo Scientifico Sesto Fiorentino. Assunzione Impegno di spesa per Variante progetto di fattibilità tecnico economica.	<b>LIQUIDATO SU IMPEGNO</b> 267.765,07
----------------	-------------	---	--	---

CUP su Impegno:  
H11E16001130001

CIG su Impegno: 70209921E3

N. Liquid.	Beneficiario	Documento	Del	Scadenza	Importo
2025/1031	30072 ARCHITECNA ENGINEERING SRL	FA/00191/24	27/12/2024	27/01/2025	80.329,52

**Codice CUP:** H11E16001130001 **Codice**

**CIG:** 70209921E3;

CCB - IT52S0200816511000300651078 -

PAGAMENTI FATTURATI DA ARCHITECNA

MANDANTE DEL RTI con Systra Sa Mandataria

(UTILIZZARE PER PAGAMENTI FATTURE SEPARATE  
DEI COMPONENTI RTI)

Capitolo	55541	Codice	2.08.03.06	INCARICHI PROFESS.ESTERNI PER REALIZZAZIONE TRAMVIA DA FINANZIARE CON CONTRIBUTO REGIONALE	LIQUIDATO SU CAPITOLE 267.765,07
----------	-------	--------	------------	--	-------------------------------------

Impegno	2022/6622/2	Atto A/PDD/2022/7041 efficace dal 04/10/2022	Sistema tramviario fiorentino. Linea 2.2 - Tratta Aeroporto - Polo Scientifico Sesto Fiorentino. Assunzione Impegno di spesa per Variante progetto di fattibilità tecnico economica.	LIQUIDATO SU IMPEGNO 267.765,07
---------	-------------	---	--	------------------------------------

**CUP su Impegno:**  
H11E16001130001

**CIG su Impegno:** 70209921E3

N. Liquid.	Beneficiario	Documento	Del	Scadenza	Importo
2025/1031	40098 ALEPH S.r.l.	FA/67	27/12/2024	26/01/2025	8.032,95

**Codice CUP:** H11E16001130001 **Codice**

**CIG:** 70209921E3;

CCB - IT78D0100502800000000006610 -

PAGAMENTI FATTURATI DA ALEPH MANDANTE DEL

RTI con Systra Sa Mandataria (UTILIZZARE PER

PAGAMENTI FATTURE SEPARATE DEI COMPONENTI

RTI)

Capitolo	55541	Codice	2.08.03.06	INCARICHI PROFESS.ESTERNI PER REALIZZAZIONE TRAMVIA DA FINANZIARE CON CONTRIBUTO REGIONALE	LIQUIDATO SU CAPITOLE 267.765,07
----------	-------	--------	------------	--	-------------------------------------

Impegno	2022/6622/2	Atto A/PDD/2022/7041 efficace dal 04/10/2022	Sistema tramviario fiorentino. Linea 2.2 - Tratta Aeroporto - Polo Scientifico Sesto Fiorentino. Assunzione Impegno di spesa per Variante progetto di fattibilità tecnico economica.	LIQUIDATO SU IMPEGNO 267.765,07
---------	-------------	---	--	------------------------------------

CUP su Impegno: H11E16001130001	CIG su Impegno: 70209921E3
------------------------------------	----------------------------

N. Liquid.	Beneficiario	Documento	Del	Scadenza	Importo
2025/1031	40789 AMBIENTE SPA	FA/10002151	27/12/2024	29/01/2025	18.743,56

**Codice CUP:** H11E16001130001 **Codice CIG:**70209921E3;  
CCB - IT46B0103024504000001231044 - PAGAMENTI FATTURATI DA AMBIENTE MANDANTE DEL RTI con Systra Sa Mandataria (UTILIZZARE PER PAGAMENTI FATTURE SEPARATE DEI COMPONENTI RTI)

Capitolo	55541	Codice	2.08.03.06	INCARICHI PROFESS.ESTERNI PER REALIZZAZIONE TRAMVIA DA FINANZIARE CON CONTRIBUTO REGIONALE	LIQUIDATO SU CAPITOLO 267.765,07
----------	-------	--------	------------	--	-------------------------------------

Impegno	2022/6622/2	Atto A/PDD/2022/7041 efficace dal 04/10/2022	Sistema tramviario fiorentino. Linea 2.2 - Tratta Aeroporto - Polo Scientifico Sesto Fiorentino. Assunzione Impegno di spesa per Variante progetto di fattibilità tecnico economica.	LIQUIDATO SU IMPEGNO 267.765,07
---------	-------------	---	--	------------------------------------

CUP su Impegno: H11E16001130001	CIG su Impegno: 70209921E3
------------------------------------	----------------------------

N. Liquid.	Beneficiario	Documento	Del	Scadenza	Importo
2025/1031	59361 SYSTRA S.A.	FA/000056-0C0	27/12/2024	30/01/2025	83.007,17

**Codice CUP:** H11E16001130001 **Codice CIG:**70209921E3;  
CCB - IT51J0623003224000015198071 - PAGAMENTI FATTURATI DA SYSTRA SA MANDATARIA DEL RTI (UTILIZZARE PER PAGAMENTI FATTURE SEPARATE DEI COMPONENTI RTI)

Capitolo	55541	Codice	2.08.03.06	INCARICHI PROFESS.ESTERNI PER REALIZZAZIONE TRAMVIA DA FINANZIARE CON CONTRIBUTO REGIONALE	LIQUIDATO SU CAPITOLO 267.765,07
----------	-------	--------	------------	--	-------------------------------------

Impegno	2022/6622/2	Atto A/PDD/2022/7041	Sistema tramviario fiorentino. Linea 2.2 -	LIQUIDATO SU IMPEGNO
---------	-------------	----------------------	--	----------------------

		efficace dal 04/10/2022	Tratta Aeroporto – Polo Scientifico Sesto Fiorentino. Assunzione Impegno di spesa per Variante progetto di fattibilità tecnica economica.	267.765,07
		CUP su Impegno: H11E16001130001	CIG su Impegno: 70209921E3	

N. Liquid.	Beneficiario	Documento	Del	Scadenza	Importo
2025/1031	86018 SYSTRA S.P.A.	FA/66 101	27/12/2024	26/01/2025	77.651,87

CCB - IT84G0306901856100000011371 -  
PAGAMENTI FATTURATI DA SYSTRA SPA MANDANTE  
DEL RTI (UTILIZZARE PER PAGAMENTI FATTURE  
SEPARATE DEI COMPONENTI RTI)

Capitolo	55541	Codice	2.08.03.06	INCARICHI PROFESS.ESTERNI PER REALIZZAZIONE TRAMVIA (CONTRIBUTO REGIONALE) FIN.CON ENTRATA DA FONDO PLURIENNALE VINCOLATO	LIQUIDATO SU CAPITOLO 521.251,46
----------	-------	--------	------------	---	-------------------------------------

Impegno	2024/2154	Atto A/PDD/2022/5657 efficace dal 16/08/2022	Incarico di redazione del Progetto di Fattibilità Tecnica ed Economica dell'estensione del Sistema Tramviario Fiorentino nei Comuni di Firenze, Comuni di Firenze, Sesto Fiorentino e Campi Bisenzio, Linee 2.2 e 4.2 - Rideterminazione dei corrispettivi per aumentato valore dell'opera - CIG 70209921E3 CUP H11E16001130001 e H11I12000010002	LIQUIDATO SU IMPEGNO 136.570,09
		CUP su Impegno: H11E16001130001	CIG su Impegno: 70209921E3	

N. Liquid.	Beneficiario	Documento	Del	Scadenza	Importo
2025/1031	30072 ARCHITECNA ENGINEERING SRL	FA/00190/24	27/12/2024	27/01/2025	40.971,03

**Codice CUP:** H11E16001130001 **Codice**

**CIG:**70209921E3;

CCB - IT52S0200816511000300651078 -

PAGAMENTI FATTURATI DA ARCHITECNA

MANDANTE DEL RTI con Systra Sa Mandataria

(UTILIZZARE PER PAGAMENTI FATTURE SEPARATE

DEI COMPONENTI RTI)

Capitolo	55541	Codice	2.08.03.06	INCARICHI PROFESS.ESTERNI PER REALIZZAZIONE TRAMVIA (CONTRIBUTO REGIONALE) FIN.CON ENTRATA DA FONDO PLURIENNALE VINCOLATO	LIQUIDATO SU CAPITOLO 521.251,46
----------	-------	--------	------------	--	-------------------------------------

Impegno	2024/2154	Atto A/PDD/2022/5657 efficace dal 16/08/2022	Incarico di redazione del Progetto di Fattibilità Tecnica ed Economica dell'estensione del Sistema Tramviario Fiorentino nei Comuni di Firenze, Comuni di Firenze, Sesto Fiorentino e Campi Bisenzio, Linee 2.2 e 4.2 - Rideterminazione dei corrispettivi per aumentato valore dell'opera - CIG 70209921E3 CUP H11E16001130001 e H11I12000010002	LIQUIDATO SU IMPEGNO 136.570,09
		CUP su Impegno: H11E16001130001	CIG su Impegno: 70209921E3	

N. Liquid.	Beneficiario	Documento	Del	Scadenza	Importo
2025/1031	40098 ALEPH S.r.l.	FA/66	27/12/2024	26/01/2025	4.097,10

**Codice CUP:** H11E16001130001 **Codice**

**CIG:**70209921E3;

CCB - IT78D0100502800000000006610 -

PAGAMENTI FATTURATI DA ALEPH MANDANTE DEL

RTI con Systra Sa Mandataria (UTILIZZARE PER

PAGAMENTI FATTURE SEPARATE DEI COMPONENTI

RTI)

Capitolo	55541	Codice	2.08.03.06	INCARICHI PROFESS.ESTERNI PER REALIZZAZIONE TRAMVIA (CONTRIBUTO REGIONALE) FIN.CON ENTRATA DA FONDO PLURIENNALE VINCOLATO	LIQUIDATO SU CAPITOLO 521.251,46
----------	-------	--------	------------	--	-------------------------------------

<b>Impegno</b>	2024/2154	Atto A/PDD/2022/5657 efficace dal 16/08/2022	Incarico di redazione del Progetto di Fattibilità Tecnica ed Economica dell'estensione del Sistema Tramviario Fiorentino nei Comuni di Firenze, Comuni di Firenze, Sesto Fiorentino e Campi Bisenzio, Linee 2.2 e 4.2 - Rideterminazione dei corrispettivi per aumentato valore dell'opera - CIG 70209921E3 CUP H11E16001130001 e H1112000010002	<b>LIQUIDATO SU IMPEGNO</b> <b>136.570,09</b>
		<b>CUP su Impegno:</b> <b>H11E16001130001</b>	<b>CIG su Impegno: 70209921E3</b>	

N. Liquid.	Beneficiario	Documento	Del	Scadenza	Importo
2025/1031	40789	AMBIENTE SPA	FA/10002150	27/12/2024	29/01/2025 9.559,91

**Codice CUP:** H11E16001130001 **Codice CIG:** 70209921E3;  
CCB - IT46B0103024504000001231044 - PAGAMENTI FATTURATI DA AMBIENTE MANDANTE DEL RTI con Systra Sa Mandataria (UTILIZZARE PER PAGAMENTI FATTURE SEPARATE DEI COMPONENTI RTI)

<b>Capitolo</b>	55541	<b>Codice</b>	2.08.03.06	INCARICHI PROFESS. ESTERNI PER REALIZZAZIONE TRAMVIA (CONTRIBUTO REGIONALE) FIN.CON ENTRATA DA FONDO PLURIENNALE VINCOLATO	<b>LIQUIDATO SU CAPITOLO</b> <b>521.251,46</b>
-----------------	-------	---------------	------------	--	---

<b>Impegno</b>	2024/2154	Atto A/PDD/2022/5657 efficace dal 16/08/2022	Incarico di redazione del Progetto di Fattibilità Tecnica ed Economica dell'estensione del Sistema Tramviario Fiorentino nei Comuni di Firenze, Comuni di Firenze, Sesto Fiorentino e Campi Bisenzio, Linee 2.2 e 4.2 - Rideterminazione dei corrispettivi per aumentato valore dell'opera - CIG 70209921E3 CUP H11E16001130001 e H1112000010002	<b>LIQUIDATO SU IMPEGNO</b> <b>136.570,09</b>
		<b>CUP su Impegno:</b> <b>H11E16001130001</b>	<b>CIG su Impegno: 70209921E3</b>	

N. Liquid.	Beneficiario	Documento	Del	Scadenza	Importo
2025/1031	59361 SYSTRA S.A.	FA/000055-0C0	27/12/2024	30/01/2025	42.336,73

**Codice CUP:** H11E16001130001 **Codice CIG:** 70209921E3;  
CCB - IT51J0623003224000015198071 -  
PAGAMENTI FATTURATI DA SYSTRA SA MANDATARIA  
DEL RTI (UTILIZZARE PER PAGAMENTI FATTURE  
SEPARATE DEI COMPONENTI RTI)

Capitolo		Codice			
	55541		2.08.03.06	INCARICHI PROFESS.ESTERNI PER REALIZZAZIONE TRAMVIA (CONTRIBUTO REGIONALE) FIN.CON ENTRATA DA FONDO PLURIENNALE VINCOLATO	<b>LIQUIDATO SU CAPITOLO</b> 521.251,46

Impegno					
	2024/2154	Atto A/PDD/2022/5657 efficace dal 16/08/2022		Incarico di redazione del Progetto di Fattibilità Tecnica ed Economica dell'estensione del Sistema Tramviario Fiorentino nei Comuni di Firenze, Comuni di Firenze, Sesto Fiorentino e Campi Bisenzio, Linee 2.2 e 4.2 - Rideterminazione dei corrispettivi per aumentato valore dell'opera - CIG 70209921E3 CUP H11E16001130001 e H11I12000010002	<b>LIQUIDATO SU IMPEGNO</b> 136.570,09
CUP su Impegno: H11E16001130001			CIG su Impegno: 70209921E3		

N. Liquid.	Beneficiario	Documento	Del	Scadenza	Importo
2025/1031	86018 SYSTRA S.P.A.	FA/67 101	27/12/2024	26/01/2025	39.605,32

CCB - IT84G0306901856100000011371 -  
PAGAMENTI FATTURATI DA SYSTRA SPA MANDANTE  
DEL RTI (UTILIZZARE PER PAGAMENTI FATTURE  
SEPARATE DEI COMPONENTI RTI)

Capitolo		Codice			
	55541		2.08.03.06	INCARICHI PROFESS.ESTERNI PER REALIZZAZIONE TRAMVIA (CONTRIBUTO REGIONALE) FIN.CON ENTRATA DA FONDO PLURIENNALE VINCOLATO	<b>LIQUIDATO SU CAPITOLO</b> 521.251,46

Impegno					
	2024/2185	Atto A/PDD/2018/6374 efficace dal 21/09/2018		Affidamento del progetto di fattibilità tecnico ed economica dell'estensione del sistema tramviario fiorentino nei Comuni di	<b>LIQUIDATO SU IMPEGNO</b> 384.681,37

			Firenze Campi Bisenzio e Sesto Fiorentino per le Linee 2.2 4.2a) e 4.2b)" - SYSTRA S.A. IN RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI PROGETTISTI CON SYSTRA-SOTECNI SPA, ARCHITECNA ENGINEERING SRL, AMBIENTE S.P.A. E ALEPH SRL"	
		CUP su Impegno: H11I12000010002	CIG su Impegno: 70209921E3	

N. Liquid.		Beneficiario	Documento	Del	Scadenza	Importo
2025/1031	30072	ARCHITECNA ENGINEERING SRL	FA/00189/24	27/12/2024	30/01/2025	82.865,73

**Codice CUP:** H11E16001130001 **Codice CIG:**70209921E3;  
CCB - IT5250200816511000300651078 - PAGAMENTI FATTURATI DA ARCHITECNA MANDANTE DEL RTI con Systra Sa Mandataria (UTILIZZARE PER PAGAMENTI FATTURE SEPARATE DEI COMPONENTI RTI)

<b>Capitolo</b>	55541	<b>Codice</b>	2.08.03.06	INCARICHI PROFESS.ESTERNI PER REALIZZAZIONE TRAMVIA (CONTRIBUTO REGIONALE) FIN.CON ENTRATA DA FONDO PLURIENNALE VINCOLATO	<b>LIQUIDATO SU CAPITOLO</b> 521.251,46
-----------------	-------	---------------	------------	---	--

<b>Impegno</b>	2024/2185	Atto A/PDD/2018/6374 efficace dal 21/09/2018	Affidamento del progetto di fattibilita tecnico ed economica dell'estensione del sistema tramviario fiorentino nei Comuni di Firenze Campi Bisenzio e Sesto Fiorentino per le Linee 2.2 4.2a) e 4.2b)" - SYSTRA S.A. IN RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI PROGETTISTI CON SYSTRA-SOTECNI SPA, ARCHITECNA ENGINEERING SRL, AMBIENTE S.P.A. E ALEPH SRL"	<b>LIQUIDATO SU IMPEGNO</b> 384.681,37
		CUP su Impegno: H11I12000010002	CIG su Impegno: 70209921E3	

N. Liquid.	Beneficiario	Documento	Del	Scadenza	Importo
2025/1031	59361 SYSTRA S.A.	FA/000053-0C0	27/12/2024	30/01/2025	155.938,08

**Codice CUP:** H11E16001130001 **Codice**

**CIG:** 70209921E3;

CCB - IT51J0623003224000015198071 - PAGAMENTI

FATTURATI DA SYSTRA SA MANDATARIA DEL RTI

(UTILIZZARE PER PAGAMENTI FATTURE SEPARATE

DEI COMPONENTI RTI)

Capitolo		Codice			
	55541		2.08.03.06	INCARICHI PROFESS.ESTERNI PER REALIZZAZIONE TRAMVIA (CONTRIBUTO REGIONALE) FIN.CON ENTRATA DA FONDO PLURIENNALE VINCOLATO	<b>LIQUIDATO SU CAPITOLO</b> <b>521.251,46</b>

Impegno					
	2024/2185	Atto A/PDD/2018/6374 efficace dal 21/09/2018		Affidamento del progetto di fattibilità tecnico ed economica dell'estensione del sistema tramviario fiorentino nei Comuni di Firenze Campi Bisenzio e Sesto Fiorentino per le Linee 2.2 4.2a) e 4.2b)" - SYSTRA S.A. IN RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI PROGETTISTI CON SYSTRA-SOTECNI SPA, ARCHITECTNA ENGINEERING SRL, AMBIENTE S.P.A. E ALEPH SRL"	<b>LIQUIDATO SU IMPEGNO</b> <b>384.681,37</b>
		<b>CUP su Impegno:</b> <b>H11I12000010002</b>		<b>CIG su Impegno:</b> 70209921E3	

N. Liquid.	Beneficiario	Documento	Del	Scadenza	Importo
2025/1031	86018 SYSTRA S.P.A.	FA/10 103	27/12/2024	26/01/2025	145.877,56

CCB - IT84G0306901856100000011371 -

PAGAMENTI FATTURATI DA SYSTRA SPA MANDANTE

DEL RTI (UTILIZZARE PER PAGAMENTI FATTURE

SEPARATE DEI COMPONENTI RTI)

Capitolo		Codice			
	55542		2.08.03.06	INCARICHI PROFESS.ESTERNI PER REALIZZAZIONE TRAMVIA (CONTRIBUTO DI COMUNI) FIN.CON ENTRATA DA FONDO PLURIENNALE VINCOLATO	<b>LIQUIDATO SU CAPITOLO</b> <b>118.344,71</b>

Impegno					
	2024/2228	Atto A/PDD/2018/8162 efficace dal 26/11/2018		Affidamento del progetto di fattibilità tecnico ed economica dell'estensione del sistema tramviario fiorentino nei Comuni di	<b>LIQUIDATO SU IMPEGNO</b> <b>59.172,34</b>

			Firenze Campi Bisenzio e Sesto Fiorentino per le Linee 2.2 4.2a) e 4.2b)" - SYSTRA S.A. IN RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI PROGETTISTI CON SYSTRA-SOTECNI SPA, ARCHITECNA ENGINEERING SRL, AMBIENTE S.P.A. E ALEPH SRL	
		CUP su Impegno: H11I12000010002	CIG su Impegno: 70209921E3	

N. Liquid.	Beneficiario	Documento	Del	Scadenza	Importo
2025/1031	ARCHITECNA ENGINEERING SRL	FA/00189/24	27/12/2024	30/01/2025	8.869,73

**Codice CUP:** H11E16001130001 **Codice CIG:**70209921E3;  
CCB - IT52S0200816511000300651078 - PAGAMENTI FATTURATI DA ARCHITECNA MANDANTE DEL RTI con Systra Sa Mandataria (UTILIZZARE PER PAGAMENTI FATTURE SEPARATE DEI COMPONENTI RTI)

<b>Capitolo</b>	55542	<b>Codice</b>	2.08.03.06	INCARICHI PROFESS.ESTERNI PER REALIZZAZIONE TRAMVIA (CONTRIBUTO DI COMUNI) FIN.CON ENTRATA DA FONDO PLURIENNALE VINCOLATO	<b>LIQUIDATO SU CAPITOLO</b> 118.344,71
-----------------	-------	---------------	------------	---	--

<b>Impegno</b>	2024/2228	Atto A/PDD/2018/8162 efficace dal 26/11/2018	Affidamento del progetto di fattibilita tecnico ed economica dell'estensione del sistema tramviario fiorentino nei Comuni di Firenze Campi Bisenzio e Sesto Fiorentino per le Linee 2.2 4.2a) e 4.2b)" - SYSTRA S.A. IN RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI PROGETTISTI CON SYSTRA-SOTECNI SPA, ARCHITECNA ENGINEERING SRL, AMBIENTE S.P.A. E ALEPH SRL	<b>LIQUIDATO SU IMPEGNO</b> 59.172,34
		CUP su Impegno: H11I12000010002	CIG su Impegno: 70209921E3	

N. Liquid.	Beneficiario	Documento	Del	Scadenza	Importo
2025/1031	40098 ALEPH S.r.l.	FA/65	27/12/2024	26/01/2025	15.090,79

**Codice CUP:** H11E16001130001 **Codice CIG:** 70209921E3;  
CCB - IT78D010050280000000006610 -  
PAGAMENTI FATTURATI DA ALEPH MANDANTE DEL  
RTI con Systra Sa Mandataria (UTILIZZARE PER  
PAGAMENTI FATTURE SEPARATE DEI COMPONENTI  
RTI)

Capitolo		Codice			
	55542		2.08.03.06	INCARICHI PROFESS. ESTERNI PER REALIZZAZIONE TRAMVIA (CONTRIBUTO DI COMUNI) FIN.CON ENTRATA DA FONDO PLURIENNALE VINCOLATO	<b>LIQUIDATO SU CAPITOLO 118.344,71</b>

Impegno					
	2024/2228	Atto A/PDD/2018/8162 efficace dal 26/11/2018		Affidamento del progetto di fattibilità tecnico ed economica dell'estensione del sistema tramviario fiorentino nei Comuni di Firenze Campi Bisenzio e Sesto Fiorentino per le Linee 2.2 4.2a) e 4.2b)" - SYSTRA S.A. IN RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI PROGETTISTI CON SYSTRA-SOTECNI SPA, ARCHITECTNA ENGINEERING SRL, AMBIENTE S.P.A. E ALEPH SRL	<b>LIQUIDATO SU IMPEGNO 59.172,34</b>
		<b>CUP su Impegno:</b> H11I12000010002	<b>CIG su Impegno: 70209921E3</b>		

N. Liquid.	Beneficiario	Documento	Del	Scadenza	Importo
2025/1031	40789 AMBIENTE SPA	FA/10002149	27/12/2024	29/01/2025	35.211,82

**Codice CUP:** H11E16001130001 **Codice CIG:** 70209921E3;  
CCB - IT46B0103024504000001231044 -  
PAGAMENTI FATTURATI DA AMBIENTE MANDANTE  
DEL RTI con Systra Sa Mandataria (UTILIZZARE PER  
PAGAMENTI FATTURE SEPARATE DEI COMPONENTI  
RTI)

Capitolo		Codice			
	55542		2.08.03.06	INCARICHI PROFESS. ESTERNI PER REALIZZAZIONE TRAMVIA (CONTRIBUTO DI COMUNI) FIN.CON ENTRATA DA FONDO PLURIENNALE VINCOLATO	<b>LIQUIDATO SU CAPITOLO 118.344,71</b>

<b>Impegno</b>	2024/2229	Atto A/PDD/2018/8162 efficace dal 26/11/2018	Affidamento del progetto di fattibilità tecnico ed economica dell'estensione del sistema tramviario fiorentino nei Comuni di Firenze Campi Bisenzio e Sesto Fiorentino per le Linee 2.2 4.2a) e 4.2b)" - SYSTRA S.A. IN RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI PROGETTISTI CON SYSTRA-SOTECNI SPA, ARCHITECNA ENGINEERING SRL, AMBIENTE S.P.A. E ALEPH SRL"	<b>LIQUIDATO SU IMPEGNO</b> <b>59.172,37</b>
		CUP su Impegno: H11I12000010002	CIG su Impegno: 70209921E3	

N. Liquid.		Beneficiario	Documento	Del	Scadenza	Importo
2025/1031	30072	ARCHITECNA ENGINEERING SRL	FA/00189/24	27/12/2024	30/01/2025	59.172,37

**Codice CUP:** H11E16001130001 **Codice CIG:**70209921E3;  
CCB - IT52S0200816511000300651078 - PAGAMENTI FATTURATI DA ARCHITECNA MANDANTE DEL RTI con Systra Sa Mandataria (UTILIZZARE PER PAGAMENTI FATTURE SEPARATE DEI COMPONENTI RTI)

**Note Contabili:**

Il numero di riferimento degli impegni indicati al punto 2) della parte dispositiva sono parzialmente corretti, tuttavia nella parte narrativa sono riportati correttamente.

**VISTO DI REGOLARITÀ CONTABILE ATTESTANTE LA COPERTURA FINANZIARIA**

Responsabile Ragioneria