



PROVVEDIMENTO DIRIGENZIALE

Numero: DD/2024/03329

Del: 02/05/2024

Esecutivo Da: 02/05/2024

Proponente: Direzione Servizi Tecnici - Servizio Gestione e Manutenzione

OGGETTO:

PON METRO - REACT EU codice locale progetto FI6.1.3a - Azione di riferimento (PON): Asse 6- Azione 6.1.3 - intervento denominato "PON METRO - REACT EU - Interventi di efficientamento energetico: scuole (e altri immobili del patrimonio comunale)", finanziato nell'ambito della risposta dell'Unione alla pandemia di COVID-19 (prog. L1412/2021) - Codici Opera 210311, 210312, 210313 - C.U.P. H18I21002240006 - CUI L01307110484202100191 - CIG 93786334C9 Approvazione CRE dei lavori eseguiti dall'RTI fra Ditta I..C.G. srl Impresa Generali Costruzioni e T.G. Impianti Tecnologici srl

Il Dirigente

PREMESSO che:

- con Decreto del Sindaco n. 75 del 10/10/2019 e n. 76 del 30/09/2022 il sottoscritto è stato nominato come Dirigente Servizio Gestione e Manutenzione;
- con Deliberazione di Consiglio Comunale n. 5 del 29 gennaio 2024 è stato approvato il Bilancio finanziario anno 2024-2026, e con la stessa Delibera è stato approvato il DUP, nota integrativa e piano triennale investimenti;
- con deliberazione Giunta Comunale n. 49 del 27/2/2024 è stato approvato il Piano esecutivo di Gestione 2024-2026.
- con deliberazione di Giunta Comunale n. 111 del 26/03/2024 è stato approvato il "*Piano Integrato di Attività e Organizzazione 2024-2026*";

VISTE E RICHIAMATE:

- la Deliberazione della Giunta comunale n. 316 del 20 luglio 2021 con cui, sono stati approvati alcuni progetti di fattibilità tecnico economica e i relativi quadri economici di spesa, tra cui il n. 3, denominato “PON METRO – REACT EU - interventi di efficientamento energetico: scuole (e altri immobili del patrimonio comunale)” per € 2.766.370,91 (da finanziare su fondi REACT EU), suddiviso tra i Codici Opera 210311, 210312 e 210313;
- la Determinazione dirigenziale n. 7587 del 26 novembre 2021 degli aspetti contabili a valere sui codici opera 210311, 210312 e 210313;
- la Determinazione dirigenziale n. 8777 del 28 dicembre 2021, avente ad oggetto “PON METRO 2014-2020 – Operazione codice locale progetto FI6.1.3a – Efficienza Energetica – Intervento Codice locale progetto FI_6.1.3a3 “Interventi di efficientamento energetico: scuole e altri immobili comunali -- Azione di riferimento (PON): Asse 6 – Azione 6.1.3 – CUP: H18I21002240006 “cc.oo. 210311 del 2021, 210312 del 2022, 210313 del 2023”
- la Deliberazione della Giunta comunale n. 297 del 21 giugno 2022, con cui è stato approvato il progetto definitivo n. L1412/2021, denominato “PON METRO - REACT EU - Interventi di efficientamento energetico: scuole (e altri immobili del patrimonio comunale)” (C.U.P. H18I21002240006 – CUI L01307110484202100191), ammontante, come sopra detto, a complessivi € 2.766.370,91, come da Codici Opera 210311, 210312 e 210313;
- la Determinazione Dirigenziale n. 5917 del 25 agosto 2022, avente ad oggetto “PON METRO - REACT EU - Interventi di efficientamento energetico: scuole (e altri immobili del patrimonio comunale)” - Codici Opera 210311,210312,210313 – C.U.P. H18I21002240006 – CUI L01307110484202100191
- la Determinazione Dirigenziale n. 6565 del 20 settembre 2022 avente ad oggetto PON METRO- REACT EU codice locale progetto FI6.1.3a – Azione di riferimento (PON): Asse 6- Azione 6.1.3 - intervento denominato “PON METRO - REACT EU - Interventi di efficientamento energetico: scuole (e altri immobili del patrimonio comunale)” - Codici Opera 210311, 210312, 210313 – C.U.P. H18I21002240006 – CUI L01307110484202100191 – CIG 93786334C9 ;;
- la Determinazione Dirigenziale n. 7189 del 12 ottobre 2022, avente ad oggetto: PON METRO 2014-2020 – Operazione codice locale progetto FI6.1.3a – Efficienza Energetica – finanziato nell’ambito della risposta dell’UE alla pandemia di COVID-19 - Intervento Codice locale progetto FI_6.1.3a3“Interventi di efficientamento energetico: scuole (e altri immobili del patrimonio comunale) - CUP:H18I21002240006 (ccoo 210311-210312-210313) - PNRR M2C4 - Tutela del territorio e della risorsa idrica -2.2 Interventi per la resilienza, la valorizzazione del territorio e l'efficienza energetica dei Comuni - CUPH18C20000490004 (co 200311) - Affidamento del servizio di Coordinamento della Sicurezza in fase di Progettazione ed in fase di Esecuzione (CIG 9395246245)
- la Determinazione Dirigenziale n. 9558 del 9 dicembre 2022 avente ad oggetto: PON METRO - REACT EU codice locale progetto FI6.1.3a – Azione di riferimento (PON): Asse 6- Azione 6.1.3 - intervento denominato “PON METRO - REACT EU - Interventi di efficientamento energetico: scuole (e altri immobili del patrimonio comunale)” - Codici Opera 210311, 210312, 210313 – C.U.P. H18I21002240006 – CUI L01307110484202100191 – CIG 93786334C9 - Affidamento in favore del costituendo RTI fra ICG COSTRUZIONI SRL

(mandataria) e T.G.IMPIANTI TECNOLOGICI SRL (mandante).

- la Determinazione Dirigenziale n. 6810 del 22 agosto 2023 avente ad oggetto: PON METRO - REACT EU codice locale progetto FI6.1.3a – Azione di riferimento (PON): Asse 6- Azione 6.1.3 - intervento denominato “PON METRO - REACT EU - Interventi di efficientamento energetico: scuole (e altri immobili del patrimonio comunale)”, finanziato nell’ambito della risposta dell’Unione alla pandemia di COVID- 19 (prog. L1412/2021) – Codici Opera 210311, 210312, 210313 – C.U.P. H18I21002240006 – CUI L01307110484202100191 – CIG 93786334C9 – Approvazione variante per lavorazioni aggiuntive ex art. 106, c.1, lett. c) ed e), d.lgs. 50/2016 e connesso impegno di spesa in favore del Raggruppamento Temporaneo di Imprese fra ICG COSTRUZIONI SRL (mandataria) e T.G.IMPIANTI TECNOLOGICI SRL (mandante) oltre impegni di spesa per voci correlate, presa d’atto concordamento nuovi prezzi e proroga dei tempi contrattuali al 17 dicembre 2023.

Considerato che i lavori si sono conclusi entro il 31 dicembre 2023 e precisamente il 24 novembre 2023, nel rispetto del cronoprogramma di attuazione allineato al termine della programmazione 2014-2020

VISTO:

- il certificato di regolare esecuzione del 01/02/2024 e lo stato finale rimesso dal Direttore dei Lavori Samuele Cappelli e approvato dal Responsabile Unico del Procedimento Filippo Cioni dal quale risulta che l’importo netto dei lavori a consuntivo ammonta ad € 1.952.847,82 e che di tale importo risultano essere stati già corrisposti acconti alla Ditta appaltatrice per € 1.845.441,19 e, conseguentemente, che essa vanta un credito nei confronti dell’amministrazione comunale ammontante ad € 107.406,63 escluso Iva al 10% così ripartiti:
- ICG COSTRUZIONI S.R.L. quota pari al 69,20% per un importo di 74.325,39 euro
- T.G. IMPIANTI TECNOLOGICI S.R.L. quota pari al 30,80% per un importo di 33.081,24 euro
- le fatture elettroniche n. 3/24 emessa dalla suddetta Ditta ICG COSTRUZIONI S.R.L. in data 26/03/2024 e n.8/PA emessa dalla suddetta Ditta T.G. IMPIANTI TECNOLOGICI S.R.L. del 25/03/2024 a fronte del credito sopra citato e per il quale la ditta presenta polizza fideiussoria a garanzia della rata di saldo;
- il D.Lgs 118/2011 allegato n. 4/3, punto 4.18 sull’armonizzazione contabile degli enti territoriali, che dispone la tenuta di un registro dei beni ammortizzabili, per cui si dà atto, come da nota del Direttore dei Lavori come di seguito,
- Scuola Dionisi: Foglio n. 111, particelle 1543 e 1550 € 505.977,52
- Asilo nido Il chicco di grano: Foglio 28, particella 1478 € 388.343,47
- Scuola Puccini: Foglio 139, particella 722 € 249.795,87

- Scuola Guicciardini: Foglio 24, particella 4014 € 338.958,18
- Scuola Andrea Del Sarto: Foglio 107, particella 69 € 141.873,65
- Scuola Stefani: Foglio 150, particella 1582 € 97.727,44
- Scuola Rossini: Foglio 74, particelle 48, 69, 393 e 68 sub. 1 € 150.310,25
- Scuola Locchi: Foglio 50, particella 921 € 79.861,43

TOTALE € 1.952.847,82

Atteso che dagli atti presentati dal Direttore dei Lavori risulta che:

- i lavori sono stati eseguiti conformemente alle prescrizioni contrattuali e rispondenti alle misure e dimensioni riportate sul libretto misure e sul registro di contabilità;
- i lavori sono stati eseguiti nei tempi contrattuali previsti;
- che l'importo totale dei lavori eseguiti corrisponde alle condizioni di prezzo pattuite e previste dal contratto di appalto;
- l'impresa appaltatrice ha firmato la contabilità dei lavori senza riserve;
- la Ditta ha ottemperato a tutte le sue obbligazioni contrattuali ed è in regola con i versamenti agli enti assicurativi e previdenziali come da DURC agli atti e che dai controlli effettuati ai sensi dell'art. 48 bis del d.p.r. 602/73 e successiva modifica dell' art. 1 comma 988 della legge 205/2017 in materia di pagamenti della pubblica amministrazione, non sono emersi inadempimenti a carico del beneficiario e che pertanto si può procedere al pagamento delle spettanze;
- che la ditta ha ottemperato a tutte le sue obbligazioni contrattuali e che pertanto nulla osta al pagamento del credito maturato nei confronti della stessa ed allo svincolo del deposito cauzionale;

Ritenuto, con il presente provvedimento, di procedere all'approvazione del Certificato di Regolare Esecuzione dei lavori di cui trattasi corrispondendo alla ditta appaltatrice il saldo completo di ogni avere per i lavori in parola;

Dato atto della regolarità tecnica del presente provvedimento;

Visto l'art. 184 del D. Lgs. 267/00;

Visto il D.lgs. 50/2016 e il D.P.R. 207/2010 per le parti ancora in vigore ;

Visto l'art. 226, comma 2, del D.lgs. 36/2023

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

Visto il vigente regolamento sui contratti;

Visto l'art. 13 del Regolamento di Organizzazione del Comune di Firenze;

- Dato atto inoltre dell'avvenuta pubblicazione delle determinazioni di affidamento dei lavori in oggetto;

Visto il CIG: **93786334C9** e il CUP. **H18I21002240006**

Vista la dichiarazione di conto corrente dedicato *ex legge* 136/10;

DETERMINA

per quanto sopra e dando atto che i lavori si sono conclusi entro il 31 dicembre 2023 e precisamente il 24 novembre 2023, nel rispetto del cronoprogramma di attuazione allineato al termine della programmazione 2014-2020

1. di approvare il certificato di regolare esecuzione che costituisce parte integrante del presente atto;
2. di stabilire che il Quadro Economico finale è il seguente:

L1412/2021: “PON METRO - REACT EU - Interventi di efficientamento energetico: scuole (e altri immobili del patrimonio comunale)” (Codici Opera 210311, 210312, 210313 – C.U.P. H18I21002240006 – CUI L01307110484202100191 – CIG 93786334C9)
--

Voci di spesa	Codice Opera 210311	Codice opera 210312	Codice opera 210313	Quadro economico generale
Importo totale dei lavori a consuntivo di cui al presente atto		€ 990.129,17	€ 962.718,65	€ 1.952.847,82
I.V.A. al 10%		€ 99.012,92	€ 96.271,87	€ 195.284,79
Importo totale dei lavori ed IVA a consuntivo		€ 1.089.142,09	€ 1.058.990,52	€ 2.148.132,60
Economie da quota lavori			€ 70,31	€ 70,31
Totale		€ 1.089.142,09	€ 1.059.060,83	€ 2.148.202,92
Incentivo progettisti interni (80% di 1,8%)		€ 30.232,60	€ 7.425,96	€ 37.658,56
Somma a disposizione (20% di 1,8%)		€ 7.558,15		€ 7.558,15
Spese tecniche		€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00

Incarico di progettazione definitiva ed esecutiva affidate al RTP S.T.E. Servizi Tecnici (mandataria) ed Engineering Srl (in parte da liquidare)	€ 45.000,00	€ 107.256,00		€ 152.256,00
Incarico di CSE affidato al Geom. Lorenzo Bessi (già liquidati)		€ 26.811,16	€ 6.541,29	€ 33.352,45
Imprevisti			€ 18.059,80	€ 18.059,80
Minore spesa			€ 0,00	€ 0,00
Accordo bonario			€ 69.283,03	€ 69.283,03
Importo Totale del Quadro Economico	€ 45.000,00	€ 1.261.000,00	€ 1.160.370,91	€ 2.466.370,91

3. di liquidare la somma di € 118.147,29 compresa IVA al 10% a saldo dei lavori, di cui alle fatture sopra citate così ripartite:

€ 81.757,93 compresa IVA al 10% su imp.2023/271/1

€ 23.188,84 compresa IVA al 10% su imp.2023/8041

€ 3.314,39 compresa IVA al 10% su imp.2023/271/1

€ 9.886,13 compresa IVA al 10% su imp.2023/271/6

4. di dare atto che risulta l'economia sulla quota lavori a seguito del CRE di € 70,31 su imp. 2023/271/6

5. di dare atto che tutti gli impegni di cui ai codici opera 210311-210312-210313 restano a residuo e che si provvederà con successivo atto alla chiusura;

6. di prendere atto che il Direttore dei lavori è Samuele Cappelli ed il RUP è Filippo Cioni;

AUTORIZZA

L'emissione del mandato di pagamento dell'importo sopra richiamato, nei seguenti termini.

Beneficiario: ICG COSTRUZIONI S.R.L

codice beneficiario: 71536

Beneficiario: T.G. IMPIANTI TECNOLOGICI S.R.L.

codice beneficiario: 71537

ALLEGATI INTEGRANTI

CRE_L1412 Pon Metro.pdf - b0573b6f5f71dbf7808ac2e58cc7888f1a53b606801d857abdf2b20238ff64a4
Polizza RTI.pdf - d25df5703db449aa0c46e6018da58db97c40dbba8b27e7ca4f3d83b711bf91b8

Sottoscritto digitalmente da

Responsabile regolarità tecnica
Filippo Cioni

Elenco Movimenti

N°	Tipo Mov.	Esercizio	Capitolo	Articolo	Impegno/ Accertament o	Sub Impegno/Sub Accertamento	Importo	Beneficiario
1)	U	2024	52205		2023/271	1	€ 660.930,72	71540 - RTI ICG COSTRUZIONI SRL (mandataria)/T.G.IMPIANTI TECNOLOGICI SRL (mandante)
2)	U	2024	52205		2023/271	6	€ 398.130,11	71540 - RTI ICG COSTRUZIONI SRL (mandataria)/T.G.IMPIANTI TECNOLOGICI SRL (mandante)
3)	U	2024	52205	6	2023/8041		€ 23.188,84	71540 - RTI ICG COSTRUZIONI SRL (mandataria)/T.G.IMPIANTI

N°	Tipo Mov.	Esercizio	Capitolo	Articolo	Impegno/ Accertament o	Sub Impegno/Sub Accertamento	Importo	Beneficiario
TECNOLOGICI SRL (mandante)								

Elenco Liquidazioni

Capitolo	52205	Codice	2.04.02.01	INTERVENTI DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO SU SCUOLE - PON METRO - REACT EU	LIQUIDATO SU CAPITOLO 94.958,45
----------	-------	--------	------------	---	------------------------------------

Impegno	2023/271/1	Atto A/PDD/2022/9558 efficace dal 09/12/2022	PON METRO INTERVENTI DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO PRESSO SCUOLE CC.OO. 210311, 210312 e 210313 - REACT EU ANNO 2023 - Affidamento progetto L1412/2021 a RTI fra ICG COSTRUZIONI SRL e T.G.IMPIANTI TECNOLOGICI SRL - Lavori	LIQUIDATO SU IMPEGNO 85.072,32
CUP su Impegno: H18I21002240006			CIG su Impegno: 93786334C9	

N. Liquid.	Beneficiario	Documento	Del	Scadenza	Importo
2024/9753	71536 ICG COSTRUZIONI SRL	FA/FATTPA 3_24	26/03/2024	25/04/2024	81.757,93

Codice CUP: H18I21002240006 Codice
CIG:93786334C9;
CCB - IT43U0306939722100000010929 - in RTI con
T.G. costruzioni

Capitolo	52205	Codice	2.04.02.01	INTERVENTI DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO SU SCUOLE - PON METRO - REACT EU	LIQUIDATO SU CAPITOLO 94.958,45
----------	-------	--------	------------	---	------------------------------------

Impegno	2023/271/1	Atto A/PDD/2022/9558 efficace dal 09/12/2022	PON METRO INTERVENTI DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO PRESSO SCUOLE CC.OO. 210311, 210312 e 210313 - REACT EU ANNO 2023 - Affidamento progetto L1412/2021 a RTI fra ICG COSTRUZIONI SRL e T.G.IMPIANTI TECNOLOGICI SRL - Lavori	LIQUIDATO SU IMPEGNO 85.072,32
---------	------------	---	--	-----------------------------------

CUP su Impegno: H18I21002240006	CIG su Impegno: 93786334C9
------------------------------------	----------------------------

N. Liquid.	Beneficiario	Documento	Del	Scadenza	Importo
2024/9753	71537 T. G. IMPIANTI TECNOLOGICI SRL	FA/8/PA	25/03/2024	24/04/2024	3.314,39

Codice CUP: H18I21002240006 Codice

CIG:93786334C9;

CCB - IT33G0200839811000103733057 - in RTI ICG

Capitolo	52205	Codice	2.04.02.01	INTERVENTI DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO SU SCUOLE - PON METRO - REACT EU	LIQUIDATO SU CAPITOL 94.958,45
----------	-------	--------	------------	---	-----------------------------------

Impegno	2023/271/6	Atto A/PDD/2023/6810 efficace dal 22/08/2023	PON METRO INTERVENTI DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO PRESSO SCUOLE CC.OO. 210311, 210312 e 210313 - REACT EU ANNO 2023 - Affidamento progetto L1412/2021 a RTI fra ICG COSTRUZIONI SRL e T.G.IMPIANTI TECNOLOGICI SRL - Approvazione perizia di variante n. 1 - QP	LIQUIDATO SU IMPEGNO 9.886,13
CUP su Impegno: H18I21002240006			CIG su Impegno: 93786334C9	

N. Liquid.	Beneficiario	Documento	Del	Scadenza	Importo
2024/9753	71537 T. G. IMPIANTI TECNOLOGICI SRL	FA/8/PA	25/03/2024	24/04/2024	9.886,13

Codice CUP: H18I21002240006 Codice

CIG:93786334C9;

CCB - IT33G0200839811000103733057 - in RTI ICG

Capitolo	52205	Codice	2.04.02.01	INTERVENTI DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO SU SCUOLE - PON METRO - REACT EU - REIMPUTATI CON RIACCERTAMENTO	LIQUIDATO SU CAPITOL 23.188,84
----------	-------	--------	------------	--	-----------------------------------

Impegno	2023/8041	Atto A/PDD/2023/6810 efficace dal 22/08/2023	PON METRO INTERVENTI DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO PRESSO	LIQUIDATO SU IMPEGNO 23.188,84
---------	-----------	---	--	-----------------------------------

			SCUOLE CC.OO. 210311, 210312 e 210313 - REACT EU ANNO 2022 - Affidamento progetto L1412/2021 a RTI fra ICG COSTRUZIONI SRL e T.G.IMPIANTI TECNOLOGICI SRL - Approvazione perizia di variante n. 1 - QP	
CUP su Impegno: H18I21002240006			CIG su Impegno: 93786334C9	

N. Liquid.		Beneficiario	Documento	Del	Scadenza	Importo
2024/9753	71537	T. G. IMPIANTI TECNOLOGICI SRL	FA/8/PA	25/03/2024	24/04/2024	23.188,84

Codice CUP: H18I21002240006 Codice
CIG:93786334C9;
CCB - IT33G0200839811000103733057 - in RTI ICG

VISTO DI REGOLARITÀ CONTABILE ATTESTANTE LA COPERTURA FINANZIARIA

Sottoscritto digitalmente da

Il Responsabile Contabile
Silvia Baroncelli

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.