



PROVVEDIMENTO DIRIGENZIALE

Numero: DD/2022/09558

Del: 09/12/2022

Esecutivo Da: 09/12/2022

Proponente: P.O. Amministrativa e Giuridica

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).

IL RESPONSABILE P.O. AMMINISTRATIVA E GIURIDICA

Premesso che:

- con Deliberazione n. 2022/C/00006 il Consiglio Comunale, in data 28 Febbraio 2022, ha approvato avente ad oggetto Documenti di programmazione 2022-2024, approvazione note di aggiornamento al DUP, bilancio finanziario, nota integrativa e Piano Triennale Investimenti, divenuta esecutiva in data 8 aprile 2022;
- con Deliberazione n. 2022/G/00209 la Giunta Comunale, in data 17 maggio 2022, ha approvato il Piano Esecutivo di Gestione 2022/2024;
- con Determinazione Dirigenziale n. 2021/06641 il sottoscritto è stato delegato dal Direttore della Direzione Servizi Tecnici all'adozione di alcuni provvedimenti fra cui figura la seguente tipologia;

Rilevato che:

- nell'ambito della politica di coesione dell'Unione Europea è stato previsto il Programma Operativo Nazionale plurifondo «Città Metropolitane» (PON Metro) che si inserisce nel quadro dell'Agenda urbana nazionale e delle strategie di sviluppo urbano sostenibile dell'Italia, in linea con gli obiettivi e le strategie proposte per l'Agenda urbana europea che individua nelle aree urbane i territori chiave per cogliere le sfide di crescita intelligente, inclusiva e sostenibile poste dalla Strategia Europa 2020;
- con Decisione C (2015) 4998 del 14 luglio è stato adottato dalla Commissione europea il Programma

Operativo Nazionale “Città Metropolitane 2014 – 2020”, che può contare su una dotazione finanziaria pari ad oltre 892 milioni di euro di cui 588 milioni di risorse comunitarie: 446 a valere sul Fondo di Sviluppo Regionale (FESR) e 142 sul Fondo Sociale Europeo (FSE), cui si aggiungono 304 milioni di cofinanziamento nazionale;

- le città ed aree metropolitane interessate sono 14, ossia Torino, Genova, Milano, Bologna, Venezia, Firenze, Roma, Bari, Napoli, Reggio Calabria, Cagliari, Catania, Messina e Palermo, e le città capoluogo saranno individuate quali Autorità urbane (AU), ai sensi dell’art. 7 del Reg. (UE) 1301/2013;

- con Deliberazione n. 2016/G/00171 è stato approvato lo schema di atto di delega per disciplinare i rapporti giuridici tra l’Agenzia per la Coesione Territoriale, in qualità di Autorità di gestione del PON (AdG), e il Comune di Firenze in qualità di Organismo Intermedio (OI) per la realizzazione di interventi di sviluppo urbano sostenibile, nell’ambito degli Assi e degli Obiettivi specifici come sopra delineati, individuando quale Referente dell’Organismo Intermedio delegato a rappresentare il Comune di Firenze e a sottoscrivere tutta la documentazione necessaria ivi compreso l’atto di delega il Direttore Generale Ing. Giacomo Parenti e quale Referente per l’attuazione del Programma la d.ssa Alessandra Barbieri;

- la sopra menzionata convenzione con l’Autorità di Gestione del PON Metro è stata sottoscritta in data 19 dicembre 2016;

- con Deliberazione di Giunta Comunale n. 2016/G/00554 del 29 novembre 2016 è stata approvata la “Strategia di Sviluppo Urbano Sostenibile del Comune di Firenze” nell’ambito del PON Metro;

- in coerenza con gli ambiti tematici inclusi nel PON Metro e con gli Assi prioritari sopra identificati e tenuto conto delle peculiarità del territorio comunale, il percorso progettuale riguardante la città di Firenze ha portato all’individuazione delle linee di azione nell’ambito dei 5 assi del Programma e, precisamente:

- Asse 1 “Agenda Digitale Metropolitana”;
- Asse 2 “Sostenibilità dei servizi pubblici e della mobilità urbana”;
- Asse 3 “Servizi per l’inclusione sociale”;
- Asse 4 “Infrastrutture inclusione sociale”;
- Asse 5 “Assistenza Tecnica”;

per un totale di euro 40.355.143,14, inclusa la quota di riserva di efficacia per il raggiungimento dei target intermedi da parte del Programma, assegnata con Decisione di Esecuzione della Commissione – C (2019) 62 del 20 agosto 2019 e C(2020) 2019 del 1° aprile 2020;

- con decisione della Commissione n. C (2021) 6028 del 09 agosto 2021 è stata approvata la modifica del Programma Operativo Nazionale Città Metropolitane 2014-2020 prevedendo l’assegnazione di risorse finanziarie aggiuntive per € 1.003.400.000,00 (fondi FESR REACT-EU) oltre € 80.000.000,00 EUR (FSE REACT-EU) per interventi ed azioni per:

- Asse 6 “Ripresa verde, digitale e resiliente”;
- Asse 7 “Ripresa sociale, economica e occupazionale”;
- Asse 8 “Assistenza tecnica REACT -EU”;

- sulla base delle sopradette risorse aggiuntive, è stata prevista l’assegnazione per l’Autorità Urbana di Firenze di ulteriori € 81.910.519,88, portando la dotazione complessiva del Piano per Firenze a € 122.265.663,02;

- in data 08 ottobre 2021 è stato inviato all’Autorità di Gestione l’aggiornamento del Piano Operativo Città di Firenze, contenente la proposta di rimodulazione delle schede di progetto inerenti, tra l’altro, la previsione degli interventi aggiuntivi finanziati con le risorse del REACT-EU sul Programma già menzionato;

- nell’ambito dell’asse 6, azione 6.1.3, sono stati individuati gli interventi di efficientamento energetico da realizzare per complessivi € 11.700.000,00 che verranno finanziati con relativi trasferimenti da parte dell’Agenzia per la Coesione Territoriale;

Richiamate:

- la Deliberazione della Giunta comunale n. 316 del 20 luglio 2021 con cui, nell'ambito del contesto sopra delineato, e in particolare dell'Asse 6 – Azione 6.1.3, 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 con la quale sono stati assunti gli aspetti contabili a valere sui codici opera 210311, 210312 e 210313, afferenti al presente intervento su fondi REACT EU;
- la Determinazione dirigenziale n. 8777 del 28 dicembre 2021, con cui sono stati affidati al raggruppamento temporaneo di professionisti ESF-STE srl (mandataria) e M Giuntini (mandante) N Carbonella (mandante) F Canessa (mandante) sia il servizio di progettazione definitiva edile e impiantistica che la progettazione esecutiva edile e impiantistica, per un importo complessivo di € 152.256,00, comprensivi di € 120.000,00 per il servizio, € 4.800,00 per oneri contributivi ed € 27.456,00 per IVA al 22%;
- la Deliberazione della Giunta comunale n. 297 del 21 giugno 2022, con cui è stato approvato il progetto definitivo L1412/2021, 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, ammontante, come sopra detto, a complessivi € 2.766.370,91 (Operazione codice locale progetto FI6.1.3a – Efficienza Energetica – Intervento Codice locale progetto FI_6.1.3a3);
- la Determinazione Dirigenziale n. 5917 del 25 agosto 2022, con cui è stato approvato il verbale di validazione del progetto in commento e stabilito, ai sensi e per gli effetti dell'art. 26 d.lgs. 50/2016, che il progetto potrà essere posto a base di gara per l'affidamento dei lavori;
- la Determinazione Dirigenziale n. 6565 del 20 settembre 2022 con cui è stato approvato il progetto esecutivo relativo al presente intervento e si è statuito di ricorrere, per la sua aggiudicazione, alla procedura negoziata di cui art. 1, c. 2, lett. b), d.l. 76/2020 (convertito nella l. 120/2020), come modificato dal d.l. 77/2021 (convertito nella l. 108/2021);
- la Determinazione Dirigenziale n. 7189 del 12 ottobre 2022, con cui è stato affidato al Geom. Lorenzo Bessi il servizio di architettura ed ingegneria, per un importo totale di € 26.811,16, di cui € 25.534,44 per il servizio ed € 1.276,72 per oneri previdenziali;

Rilevato che il quadro economico del progetto, delineatosi con la Determinazione da ultimo citata, 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 lavori edili soggetti a ribasso		€ 942.585,18	€ 1.099.566,88	€ 2.042.152,06
Importo totale oneri della sicurezza non soggetti a ribasso		€ 26.463,23	€ 30.870,52	€ 57.333,75
Importo totale dei lavori più oneri della sicurezza		€ 969.048,41	€ 1.130.437,40	€ 2.099.485,81
I.V.A. al 10%		€ 96.904,84	€ 113.043,74	€ 209.948,58
Importo totale dei lavori più oneri ed IVA		€ 1.065.953,25	€ 1.243.481,14	€ 2.309.434,39
Incentivo progettisti interni (80% di 1,8%)		€ 30.232,60		€ 30.232,60
Incentivo progettisti interni (20% di 1,8%)		€ 7.558,15		€ 7.558,15
Spese tecniche		€ 123.188,84	€ 30.000,00	€ 153.188,84
Incarico di progettazione definitiva ed esecutiva affidate al RTP S.T.E. Servizi Tecnici (mandataria) ed Engineering Srl	€ 45.000,00	€ 107.256,00		€ 152.256,00
Affidamento del servizio di architettura e ingegneria al Geom. Lorenzo Bessi		€ 26.811,16		€ 26.811,16
Imprevisti			€ 86.889,77	€ 86.889,77
Importo Totale del Quadro Economico	€ 45.000,00	€ 1.361.000,00	€ 1.360.370,91	€ 2.766.370,91

Richiamati:

- il decreto-legge 31 maggio 2021, n. 77, convertito nella legge 29 luglio 2021, n. 108, concernente la *Governance* del Piano nazionale di ripresa e resilienza e le prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure, che ha definito il quadro

normativo nazionale finalizzato a semplificare e agevolare la realizzazione dei traguardi e degli obiettivi stabiliti dal PNRR;

- le linee guida emanate con decreto del 7 dicembre 2021 della Presidenza del Consiglio dei Ministri, Dipartimento per le Pari Opportunità, volte a favorire le pari opportunità di genere e generazionali, nonché l'inclusione lavorativa delle persone con disabilità nei contratti pubblici finanziati con le risorse del PNRR e del PNC;

- il parere espresso, a fronte del quesito pervenuto dal Comune di Milano, dall'Autorità di gestione PON Città Metropolitane 2014-2020, favorevole all'estensione della normativa in tema di contratti pubblici di cui alla legge n. 108/2021 (cfr. artt. 47-56) agli interventi finanziati con le risorse REACT-EU, parere riconfermato a questo Ente in data 29.08.2022;

- l'art. 48 della legge citata statuisce che si applichino tutte le disposizioni di cui al Titolo IV *“in relazione alle procedure afferenti agli investimenti pubblici finanziati, in tutto o in parte, con le risorse previste dal PNRR e dal PNC e dai programmi cofinanziati dai fondi strutturali dell'Unione europea”*, entro cui rientrano anche le risorse REACT-EU;

Dato atto che:

- in data 25 ottobre 2022 presso il Servizio Amministrativo Opere e Lavori Pubblici si è svolta la gara per l'affidamento dei lavori di cui sopra mediate la piattaforma telematica della Regione Toscana START;

- la migliore offerta, allegata quale parte integrante al presente atto, è risultata quella presentata dal **costituendo RTI fra ICG COSTRUZIONI SRL (mandataria, P. IVA) e T.G.IMPIANTI TECNOLOGICI SRL (mandante)** con il ribasso del **25,933%**, come da relativo verbale di gara;

Dato atto:

- della verifica effettuata ai sensi dell'art. 95, c. 10, d.lgs. 50/2016, come comunicato dal RUP;

- dell'avvenuto controllo sull'aggiudicatario del possesso dei requisiti generali ex art. 80 d.lgs. 50/2016, salva le verifiche antimafia ex art. 85 d.lgs. 159/2010 del cui esito si è in attesa;

Ritenuto pertanto, pur nelle more delle verifiche antimafia, di procedere all'aggiudicazione ed affidamento dell'esecuzione dei lavori in favore del **costituendo RTI fra ICG COSTRUZIONI SRL (mandataria) e T.G.IMPIANTI TECNOLOGICI SRL (mandante)**, salva la sua revoca laddove le suddette verifiche avessero esito negativo, con conseguente assunzione degli impegni di spesa per l'importo complessivo di € **1.726.883,97** per lavori compreso IVA in favore della predetta secondo il quadro economico della spesa qui di seguito specificato:

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 lavori edili soggetti a ribasso		€ 942.585,18	€ 569.975,59	€ 1.512.560,77
Importo totale oneri della sicurezza non soggetti a ribasso		€ 26.463,23	€ 30.870,52	€ 57.333,75
Importo totale dei lavori più oneri della sicurezza		€ 969.048,41	€ 600.846,11	€ 1.569.894,52
I.V.A. al 10%		€ 96.904,84	€ 60.084,61	€ 156.989,45
Importo totale dei lavori più oneri ed IVA		€ 1.065.953,25	€ 660.930,72	€ 1.726.883,97
Incentivo progettisti interni (80% di 1,8%)		€ 30.232,60		€ 30.232,60
Incentivo progettisti interni (20% di 1,8%)		€ 7.558,15		€ 7.558,15
Spese tecniche		€ 123.188,84	€ 30.000,00	€ 153.188,84
Incarico di progettazione definitiva ed esecutiva affidate al RTP S.T.E. Servizi Tecnici (mandataria) ed Engineering Srl	€ 45.000,00	€ 107.256,00		€ 152.256,00
Affidamento del servizio di architettura e ingegneria al Geom. Lorenzo Bessi		€ 26.811,16		€ 26.811,16
Imprevisti			€ 86.889,77	€ 86.889,77
Minore spesa			€ 513.267,39	€ 513.267,39
Accordo bonario			€ 69.283,03	€ 69.283,03
Importo Totale del Quadro Economico	€ 45.000,00	€ 1.361.000,00	€ 1.360.370,91	€ 2.766.370,91

Richiamati l'art. 50, c. 4, l. 108/2021 e, in particolare, l'art. 18, c. 15, del Capitolato Speciale d'Appalto del progetto in commento, quanto al riconoscimento ed alle modalità di calcolo del premio di accelerazione;

Dato atto che:

- in base alle disposizioni del Piano triennale di prevenzione della corruzione e Programma per la trasparenza 2022-2024, approvato con Deliberazione della Giunta Comunale n. 2022/G/00020, in data 1 febbraio 2022, nonché del Codice di Comportamento del Comune di Firenze, approvato con Deliberazione del medesimo organo n. 2021/G/0012, in data 26 gennaio 2021, non sussistono cause di conflitto di interessi da parte del RUP ai fini dell'adozione del presente atto come da dichiarazione conservata in atti;
- le copie informatiche degli allegati integranti sono conformi agli originali conservati in atti di questo ufficio;

Dato, infine, atto della regolarità tecnica del presente provvedimento;

Visti:

- il d.lgs. 50/2016 e il d.P.R. 207/2010 per le parti ancora in vigore;
- l'art. 1 d.l. 76/2020 (convertito nella l. 120/2020), come modificato dal d.l. 77/2021 (convertito nella l. 108/2021);
- gli artt. 107 e 183 d.lgs. 267/2000;
- l'art. 81, c. 3, dello Statuto del Comune di Firenze;
- l'art. 22 del Regolamento comunale per l'attività contrattuale;
- gli artt. 12 e 23 del Regolamento sull'Ordinamento degli Uffici e dei Servizi;

DETERMINA

Per quanto sopra espresso,

1. di approvare il verbale di gara del 25 ottobre 2022 richiamati in narrativa ed allegati al presente provvedimento;
2. di affidare l'intervento, nelle more delle verifiche antimafia e sulla base del CIG n. 93786334C9, al costituendo RTI fra ICG COSTRUZIONI SRL (mandataria) e T.G.IMPIANTI TECNOLOGICI SRL (mandante) (codice beneficiario n. 71540) che ha presentato la migliore offerta con un ribasso del 25,933%;
3. che l'affidamento viene fatto sulla base dell'offerta e del capitolato speciale di appalto approvato con Determinazione n. 2022/06565, il cui contenuto verrà richiamato nel successivo atto di impegno da far sottoscrivere alle parti quale forma di contratto dopo l'esecutività del presente atto;
4. di dare atto:
 - che il Quadro Economico della spesa risulta l'ultimo descritto in narrativa che qui si intende espressamente richiamato;
 - della ripartizione del Fondo Incentivante Funzioni Tecniche, previsto all'art. 113 d.lgs. 50/2016 e determinato ex art. 9 del vigente Regolamento comunale, come espresso in narrativa;
 - che sarà stipulato il relativo contratto a cura del Servizio Amministrativo Opere e Lavori Pubblici;
5. di sub-impegnare la somma complessiva di € 2.587.303,75 (essendo già stati impegnati € 152.256,00 in

favore del raggruppamento temporaneo di professionisti ESF-STE srl (mandataria) e M Giuntini (mandante) N Carbonella (mandante) F Canessa (mandante) con la DD n. 2021/08777 ed € 26.811,16 in favore del Geom. Lorenzo Bessi con la DD n. 2022/7189), come da aspetti contabili del presente atto e così suddivisa:

- sul **Codice opera 210312** l'importo complessivo di € **1.226.932,84** a valere sull'imp. 2022/1055 così ripartiti:

- € 1.065.953,25 per lavori a favore del costituendo RTI fra ICG COSTRUZIONI SRL (mandataria) e T.G.IMPIANTI TECNOLOGICI SRL (mandante) (codice beneficiario n. 71540);
- € 30.232,60 per incentivo progettisti interni (80% di 1,8%);
- € 7.558,15 per incentivo progettisti interni (20% di 1,8%);
- € 123.188,84 per spese tecniche;

- sul **Codice Opera 210313** l'importo di € **1.360.370,91** a valere sull'imp. 2023/271 così ripartiti:

- € 660.930,72 per lavori a favore del costituendo RTI fra ICG COSTRUZIONI SRL (mandataria) e T.G.IMPIANTI TECNOLOGICI SRL (mandante) (codice beneficiario n. 71540);
- € 30.000,00 per spese tecniche;
- € 86.889,77 per imprevisti;
- € 513.267,39 per minore spesa;
- € 69.283,03 per accordo bonario;

6. di dare atto della dichiarazione del Responsabile unico del procedimento in merito alla non sussistenza del conflitto di interessi del RUP stesso nei confronti dell'aggiudicatario dei lavori e dell'oggetto dell'affidamento;

7. di dare atto che il Responsabile Unico del Procedimento dei lavori in questione è l'Ing. Filippo Cioni.

ALLEGATI INTEGRANTI

OffEcon_28113_1_21102022095746.pdf.p7m - 68275c598c4ffecea95d4377078a36912dca07267376515d53457861d6228a20

Sottoscritto digitalmente da

Responsabile regolarità tecnica

Francesco Bargellini

Elenco Movimenti

N °	Tipo Mov.	Esercizio	Capitolo	Articolo	Impegno/ Accertament o	Sub Impegno/Sub Accertamento	Importo	Beneficiario
1)	U	2022	52205		2022/1055	3	€ 1.065.953,25	71540 - RTI ICG COSTRUZIONI SRL (mandataria)/T.G.IMPIANTI TECNOLOGICI SRL (mandante)
2)	U	2022	52205		2022/1055	4	€ 30.232,60	2882 - DIPENDENTI COMUNALI E EREDI
3)	U	2022	52205		2022/1055	5	€ 7.558,15	29610 - SOMMA A DISPOSIZIONE
4)	U	2022	52205		2022/1055	6	€ 123.188,84	29610 - SOMMA A DISPOSIZIONE
5)	U	2022	52205		2023/271	1	€ 660.930,72	71540 - RTI ICG COSTRUZIONI SRL (mandataria)/T.G.IMPIANTI TECNOLOGICI SRL (mandante)
6)	U	2022	52205		2023/271	2	€ 30.000,00	29610 - SOMMA A DISPOSIZIONE
7)	U	2022	52205		2023/271	3	€ 86.889,77	29610 - SOMMA A DISPOSIZIONE
8)	U	2022	52205		2023/271	4	€ 513.267,39	29610 - SOMMA A DISPOSIZIONE
9)	U	2022	52205		2023/271	5	€ 69.283,03	29610 - SOMMA A DISPOSIZIONE

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.