



PROVVEDIMENTO DIRIGENZIALE

Numero: DD/2023/06810

Del: 22/08/2023

Esecutivo Da: 22/08/2023

Proponente: E.Q. 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)", 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.

IL RESPONSABILE E.Q. AMMINISTRATIVA E GIURIDICA

Premesso che:

- il Consiglio Comunale, in data 29 marzo 2023, ha approvato la Deliberazione n. 2023/C/00014, avente ad oggetto "Documenti di programmazione 2023/2025: approvazione note di aggiornamento al Dup, bilancio finanziario, nota integrativa, piano triennale investimenti ed ulteriori allegati";
- la Giunta Comunale, in data 9 maggio 2023, ha approvato la Deliberazione n. 202/2023, avente ad oggetto "Piano Integrato di Attività e Organizzazione 2023-2025 e Piano Esecutivo di Gestione Finanziario 2023-2025. Approvazione";
- con Determinazione Dirigenziale n. 2023/01674 il sottoscritto è stato delegato dal Direttore della Direzione Servizi Tecnici all'adozione di alcuni provvedimenti fra cui figura la seguente tipologia;

Visto l'art. 226, c. 2, d.lgs 36/2023, secondo cui a decorrere dalla data in cui il codice acquista efficacia, le disposizioni di cui al d.lgs. 50/2016 continuano ad applicarsi ai procedimenti in corso, intesi quali procedure per i quali i bandi o avvisi con cui si indice la procedura di scelta del contraente sono stati pubblicati prima della data in cui il codice acquista efficacia;

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 fra S.T.E. Studio Tecnico Ermini - Servizi Tecnici (mandataria) ed Engineering Srl (Rosita Ermini, Matteo Ermini, M. Giuntini, N. Carbonella, F. Canessa) 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 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, 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 poteva 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 coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, per un importo totale di € 26.811,16, di cui € 25.534,44 per il servizio ed € 1.276,72 per oneri previdenziali;

- la Determinazione Dirigenziale n. 9558 del 9 dicembre 2022, con cui:

- è stato approvato il verbale di gara del 25 ottobre 2022 relativo al presente intervento;
- l'intervento, nelle more delle verifiche antimafia e sulla base del CIG n. 93786334C9, è stato aggiudicato al Raggruppamento Temporaneo di Imprese fra ICG COSTRUZIONI SRL (mandataria) e T.G.IMPIANTI TECNOLOGICI SRL (mandante) che ha presentato la migliore offerta con un ribasso del 25,933%, ossia per un importo netto di € 1.569.894,52, di cui € 57.333,75 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta;
- è stato contestualmente assunto in favore della ditta aggiudicataria il connesso impegno di spesa dell'importo di € 1.726.883,97, IVA compresa;

Dato atto che il quadro economico della spesa da ultimo delineatosi 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 al netto del ribasso d'asta		€ 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 (DD/2021/08777)	€ 45.000,00	€ 107.256,00		€ 152.256,00
Incarico di coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione affidato al Geom. Lorenzo Bessi (DD/2022/07189)		€ 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

Rilevato che, nell'ambito del presente intervento, è emersa la necessità di eseguire ulteriori opere rispetto a quelle previste in fase di progetto, da considerarsi modifiche del contratto ex art. 106, c. 1, lett. c) ed e), d.lgs. 50/2016, ossia varianti in corso d'opera determinate da circostanze impreviste o imprevedibili o modifiche di carattere non sostanziale tali da non alterare gli elementi del contratto originariamente pattuiti. Le suddette lavorazioni sono meglio quantificate nel quadro economico di raffronto datato 10 luglio 2023, allegato parte integrante al presente atto;

Visti:

- l'atto di sottomissione e di concordamento nuovi prezzi, sottoscritto dal Direttore dei lavori, Ing.

Samuele Cappelli, dal RUP, Ing. Filippo Cioni, e dal rappresentante dell'impresa appaltatrice in data 4 agosto 2023;

- la relazione di variante sottoscritta dal Direttore dei lavori e dal RUP in data 4 agosto 2023, nonché gli ulteriori elaborati ad essa connessi, allegati quali parti integranti al presente atto. Si precisa che tutti i riferimenti all'art. 106, c. 1, lett. a), presenti in relazione devono considerarsi meri refusi, avendo la presente variante ad oggetto, come sopra precisato, solo modifiche ex art. 106, c. 1, lett. c) ed e), d.lgs. 50/2016;

Rilevato che dai suddetti elaborati emerge quanto segue:

- le modifiche contrattuali sono conformi alle prescrizioni urbanistiche ed edilizie, alle norme di sicurezza, sanitarie, ambientali e paesaggistiche;
- non vi è necessità di pareri e nulla-osta in merito;
- la ditta appaltatrice ha accettato di svolgere le ulteriori lavorazioni rese necessarie agli stessi patti e condizioni dell'appalto originario, in ogni sua parte e alle condizioni e prezzi stabiliti impegnandosi a non richiedere null'altro;
- per l'esecuzione delle opere aggiuntive in commento, ammesse dal Capitolato Speciale d'Appalto, è prevista una proroga dei tempi contrattuali di giorni 30 (trenta) con fissazione del termine per l'ultimazione dei lavori al 17 dicembre 2023;
- per l'esecuzione delle ulteriori lavorazioni in commento è stato altresì necessario procedere al concordamento di n. 54 nuovi prezzi;

Considerato che la modifica contrattuale ammonta ad € 435.286,20 e si articola come segue:

- è previsto un incremento di:

- € 421.318,95 (di cui € 4.087,05 per oneri della sicurezza ed € 38.301,72 per IVA al 10%) dell'importo per lavori;
- € 7.425,96 dell'incentivo per funzioni tecniche ex art. 113 d.lgs. 50/2016;
- € 6.541,29 del compenso stabilito per il servizio di coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione;

- tale importo ulteriore trova copertura:

1) a valere sull'impegno n. 2023/3319 (Somma a disposizione per spese tecniche) relativo al c.o. 210312 per € 23.188,84;

2) a valere sui seguenti impegni di spesa relativi al c.o. 210313:

- imp. 2023/271/4 (Minore spesa) per € 313.267,39;
- imp. 2023/271/3 (Imprevisti) per € 68.829,97;
- imp. 2023/271/2 (Somma a disposizione per spese tecniche) per € 30.000,00;

Dato atto che:

- con la Determinazione Dirigenziale n. 6625 del 9 agosto 2023 è stata disposta la decurtazione di € 100.000,00 dal c.o. 210312 e di € 200.000,00 dal c.o. 210313, rideterminando l'importo complessivo del quadro economico in € 2.466.370,91;
- pertanto, alla luce di quanto sopra e della presente variante, il Quadro Economico che va a delinearsi 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 al netto del ribasso d'asta		€ 963.665,94	€ 927.825,00	€ 1.891.490,94
Importo totale oneri della sicurezza non soggetti a ribasso		€ 26.463,23	€ 34.957,57	€ 61.420,80
Importo totale dei lavori più oneri della sicurezza		€ 990.129,17	€ 962.782,57	€ 1.952.911,74
I.V.A. al 10%		€ 99.012,92	€ 96.278,26	€ 195.291,18
Importo totale dei lavori più oneri ed IVA		€ 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	€ 45.000,00	€ 107.256,00		€ 152.256,00

Incarico di CSE affidato al Geom. Lorenzo Bessi		€ 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

Ritenuto di dover:

1) sub-impegnare, per far fronte alle lavorazioni aggiuntive resesi necessarie:

- **a valere sull'impegno n. 2023/3319 relativo al c.o. 220313**, € 23.188,84 quale importo per lavori, IVA compresa, in favore del del Raggruppamento Temporaneo di Imprese fra ICG COSTRUZIONI SRL e T.G.IMPIANTI TECNOLOGICI SRL (codice beneficiario n. 71540);

- **a valere sugli imp. 2023/271/2, 2023/271/3 e 2023/271/4 relativi al c.o. 220312:**

- € 398.130,11 per lavori, IVA compresa, in favore del del Raggruppamento Temporaneo di Imprese fra ICG COSTRUZIONI SRL e T.G.IMPIANTI TECNOLOGICI SRL (codice beneficiario n. 71540);
- € 7.425,96 per incentivo per funzioni tecniche ex art. 113 d.lgs. 50/2016;
- € 6.541,29 per l'incarico di CSE in favore del Geom. Lorenzo Bessi (codice beneficiario n. 54388);

2) prendere atto:

- dell'approvazione del verbale di concordamento nuovi prezzi per n. 54 nuovi prezzi ai fini dell'esecuzione delle ulteriori lavorazioni in commento;
- dell'avvenuto accoglimento della proroga dei tempi contrattuali, con indicazione del 17 dicembre 2023 quale nuovo termine per l'ultimazione dei lavori;

Dato atto che le copie informatiche dei documenti allegati quali parti integranti al presente provvedimento sono conformi agli originali cartacei conservati presso la Direzione Servizi Tecnici;

Dato atto, altresì, 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;

- il d.lgs. 36/2023 per le parti relative al regime transitorio;
- l'art. 183 d.lgs. 267/2000;
- l'art. 81 dello Statuto del Comune di Firenze;
- l'art. 24 del vigente Regolamento comunale per l'attività contrattuale;
- gli artt. 12 e 23 del Regolamento sull'Ordinamento degli Uffici e dei Servizi;
- la l. 136/2010 in tema di tranciabilità dei flussi finanziari;

DETERMINA

per tutto quanto esposto in narrativa di:

1. approvare l'atto di sottomissione, sottoscritto dal Direttore dei lavori, Ing. Samuele Cappelli, dal RUP, Ing. Filippo Cioni, e dal rappresentante dell'impresa aggiudicataria dell'intervento in data 4 agosto 2023, redatto alla luce della presa d'atto della necessità di lavorazioni aggiuntive;
2. approvare, altresì, la relazione di variante ex art. 106, c. 1, lett. c) ed e), d.lgs. 50/2016, sottoscritta dal Direttore dei lavori e dal RUP sopra citati il 4 agosto 2023, redatta per le medesime motivazioni di cui sopra, nonché gli ulteriori elaborati ad essa correlati ed allegati quali parti integranti al presente atto;
3. assumere i seguenti sub-impegni, per far fronte alle lavorazioni aggiuntive rese necessarie:
 - **a valere sull'impegno n. 2023/3319 relativo al c.o. 220313**, € 23.188,84 quale importo per lavori, IVA compresa, in favore del del Raggruppamento Temporaneo di Imprese fra ICG COSTRUZIONI SRL e T.G.IMPIANTI TECNOLOGICI SRL (codice beneficiario n. 71540);
 - **a valere sugli imp. 2023/271/2, 2023/271/3 e 2023/271/4 relativi al c.o. 220312:**
 - € 398.130,11 per lavori, IVA compresa, in favore del del Raggruppamento Temporaneo di Imprese fra ICG COSTRUZIONI SRL e T.G.IMPIANTI TECNOLOGICI SRL (codice beneficiario n. 71540);
 - € 7.425,96 per incentivo per funzioni tecniche ex art. 113 d.lgs. 50/2016;
 - € 6.541,29 per l'incarico di CSE in favore del Geom. Lorenzo Bessi (codice beneficiario n. 54388);
4. prendere atto:
 - dell'approvazione del verbale di concordamento nuovi prezzi per n. 54 nuovi prezzi ai fini dell'esecuzione delle ulteriori lavorazioni in commento;
 - dell'avvenuto accoglimento della proroga dei tempi contrattuali, con indicazione del 17 dicembre 2023 quale nuovo termine per l'ultimazione dei lavori;
5. dare atto che il Quadro economico di spesa è l'ultimo descritto in narrativa;
6. dare atto altresì, che il Responsabile unico del procedimento è l'Ing. Filippo Cioni.

ALLEGATI INTEGRANTI

Atto di sottomissione_Atto Sottomissione_signed_signed.pdf - 4ba5c9fbbe887b4ef9a9ccc4eb5778ed0939a38082eaa26126eb6778622cadca
Computo Metrico di Variante_TAV. Variante Chicco di Grano_signed_signed.pdf - 6eee3dfc0cffe2bc243c860cb953b7fe838fd00588c7ea0dfe51d16e50620068
Computo Metrico di Variante_TAV.Variante Dionisi_signed_signed.pdf - b2bf78f863d0a16128706c4dc59bb708f492f204ae1a5d2969f990c370f028fc
Perizia di variante_23_07_27_2PERIZIA DI VARIANTE IMPIANTI_signed_signed.pdf - ce874d879965a5d706be8d40a01aedfe513e29732e4aa5451e053f5c9cbb63fd
Perizia di variante_Perizia di variante costi della sicurezza edile_signed_signed.pdf - b66d398510cd7d939385d9387c0841545e517bf96fc2b176bdd4e576d57e0a28
Perizia di variante_Perizia di variante edile_signed_signed.pdf - 342fad64134d782aa08838e70e7d4f702d926a866b1cbfd9dfef14bbdfba5d27
Quadro comparativo di variante_23_07_27_QUADRO COMPARATIVO IMPIANTI_signed_signed.pdf - 452c4fd40ef4c82c7daa5cd11868f329c8e99df39fa1fd21ea2f171004a7378c
Quadro comparativo di variante_Quadro comparativo edile_signed_signed.pdf - 86f859e02316430ce039ab501b76e70134a7d517c56501c2770868c2e7f0f3b3
Quadro comparativo di variante_Quadro comparativo sicurezza edile_signed_signed (1).pdf - df6b03968cc024e2dfc1ceab8e554310f5710355e1ec6f59a280986fd6419645
Relazione tecnica di variante_Relazione tecnica di variante_signed_signed.pdf - 8d2cfaa54667cec107a4b56947d58ae5e0323932b295288ea6b00823b9a29c2a
Verbale nuovi prezzi_Analisi prezzi EDILE_signed_signed.pdf - 50ae96f28f2cd4494c332a2c9675e0afb9de7d71698fde6aac6d489603d7bdb7
Verbale nuovi prezzi_Analisi prezzi impianti_signed_signed.pdf - b91e90fca68d03ba90444b12db97cdb651b1c3cedac28d47ca1e2dc1d64ccab3

Sottoscritto digitalmente da

Responsabile regolarità tecnica

Francesco Bargellini

Elenco Movimenti

N°	Tipo Mov.	Esercizio	Capitolo	Articolo	Impegno/ Accertamento	Sub Impegno/Sub Accertamento	Importo	Beneficiario
1)	U	2023	52205		2023/271	2	€ 0,00	29610 - SOMMA A DISPOSIZIONE
2)	U	2023	52205		2023/271	3	€ 18.059,80	29610 - SOMMA A DISPOSIZIONE
3)	U	2023	52205		2023/271	4	€ 0,00	29610 - SOMMA A DISPOSIZIONE
4)	U	2023	52205		2023/271	6	€ 398.130,11	71540 - RTI ICG COSTRUZIONI SRL (mandataria)/T.G.IMPIANTI TECNOLOGICI SRL (mandante)
5)	U	2023	52205		2023/271	7	€ 7.425,96	2882 - DIPENDENTI COMUNALI E EREDI
6)	U	2023	52205		2023/271	8	€ 6.541,29	54388 - BESSI LORENZO
7)	U	2023	52205	6	2023/3319		€ 0,00	29610 - SOMMA A DISPOSIZIONE
8)	U	2023	52205	6	2023/8041		€ 23.188,84	71540 - RTI ICG COSTRUZIONI SRL (mandataria)/T.G.IMPIANTI TECNOLOGICI SRL (mandante)

VISTO DI REGOLARITÀ CONTABILE

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.