

## PROVVEDIMENTO DIRIGENZIALE

Numero: DD/2024/10288

Del: 19/12/2024

Esecutivo Da: 19/12/2024

Proponente: Direzione Servizi Tecnici - Servizio Gestione e Manutenzione

### OGGETTO:

PNRR (Missione 4, Componente 1, Investimento 1.1) - Intervento denominato "Scuola dell'infanzia Fortini - Ampliamento, riqualificazione funzionale e messa in sicurezza per attivazione polo d'infanzia" (Prog. AQ0789/2023) finanziato dall'Unione Europea - NextGenerationEU - Codici Opera 220193, 230124 e 230392 - CUP H14E22002090006 - CIG 9765632676 - Approvazione modifica contrattuale per variata distribuzione di spesa lavori-oneri della sicurezza del contratto normativo dell'AQ0789/2023; Approvazione della bozza di contratto attuativo 2 (CIG derivato B47C0F8F16) e del relativo progetto esecutivo ed assunzione impegno di spesa a favore di BCE SCARL (BCE Engineering Società consortile a responsabilità limitata)

### IL DIRETTORE

#### Premesso che:

- in data 29 gennaio 2024 il Consiglio Comunale ha approvato la deliberazione n. 2024/C/00005 avente ad oggetto "*Documenti di programmazione 2024/2026: approvazione note di aggiornamento al Dup, bilancio finanziario, nota integrativa, piano triennale investimenti ed ulteriori allegati*";
- in data 27 febbraio 2024 la Giunta Comunale ha approvato la deliberazione n. DG/2024/00049, avente ad oggetto "*Piano Esecutivo di Gestione (PEG) 2024-2026. Approvazione*";
- in data 26 marzo 2024 la Giunta Comunale ha approvato la deliberazione n. 111/2024, avente ad oggetto "*Piano Integrato di Attività e Organizzazione 2024 -2026. Approvazione*";
- con Decreto del Sindaco n. 48/2021 del primo luglio 2021 è stato conferito al sottoscritto l'incarico di direttore della Direzione Servizi Tecnici e con Decreto del Sindaco n. 37/2024 del 23 ottobre 2024, per assorbimento, anche il Servizio Gestione e Manutenzione;

## **Richiamate:**

- la determinazione dirigenziale n. 10105/2022 del 21 dicembre 2022, recante “*Scuola Fortini - Costruzione, riqualificazione e messa in sicurezza scuole infanzia - PNRR M4 C1 I1.1 “Piano per asili nido e scuole dell’infanzia e servizi di educazione e cura per la prima infanzia”, finanziato dall’Unione europea – Next Generation EU” CUP H14E22002090006 - (c.o. 220193)*”, con la quale si prende atto dell’ammissione a finanziamento del progetto in commento e si procede all’assunzione dei relativi aspetti contabili;
- la determinazione dirigenziale n. 10341/2022 del 28 dicembre 2022, recante “*Costruzione, riqualificazione e messa in sicurezza scuole dell’infanzia: Scuola Fortini (PNRR M4C1I1.1 - CUP H14E22002090006) c.o. 220193 - Nomina del gruppo di progettazione interna*”;
- la deliberazione della Giunta n. 51/2023 del 14 febbraio 2023, con la quale è stato approvato lo schema di “Accordo di concessione di finanziamento e meccanismi sanzionatori” connesso all’accettazione del finanziamento a disciplina dei rapporti tra Ministero dell’Istruzione ed il Comune di Firenze, in qualità di Soggetto Attuatore dell’intervento da realizzare in ambito PNRR Missione 4 (Istruzione e Ricerca) – Componente 1 (Potenziamento dell’offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università) – Investimento 1.1 (“Piano per asili nido e scuole dell’infanzia e servizi di educazione e cura per la prima infanzia”), finanziato dall’Unione europea – Next Generation EU, denominato “*Scuola dell’infanzia Fortini - Ampliamento, riqualificazione funzionale e messa in sicurezza per attivazione polo d’infanzia*” (CUP H14E22002090006). Il predetto schema di accordo è stato successivamente sottoscritto dal Sindaco e controfirmato dal Ministero competente in data 5 marzo 2023;
- il decreto del Ragioniere generale dello Stato n. 124/2023 del 13 marzo 2023, con il quale, tra le varie, è stato approvato l’Allegato 1, contenente l’elenco degli interventi finanziati con le risorse previste dal PNRR per i quali, attraverso i sistemi informativi del Dipartimento della Ragioneria generale dello Stato, le Amministrazioni statali finanziatrici o titolari dei relativi programmi di investimento hanno riscontrato la conferma di accettazione della preassegnazione FOI 2023 da parte degli enti locali, in attuazione dell’art. 1 co. 370 L. n. 197/2022 del 29 dicembre 2022. In particolare, per l’intervento in oggetto con CUP H14E22002090006, è stata confermata l’assegnazione di € 143.000,00 quale maggiore quota riconosciuta rispetto all’importo originario di progetto presentato in fase di candidatura (pari ad € 1.430.000,00) per fronteggiare l’aumento eccezionale dei prezzi dei materiali da costruzione, nonché dei carburanti e dei prodotti energetici, registrati a seguito dell’aggiornamento, per l’anno 2023, dei prezzari regionali di cui all’art. 23, co. 16, terzo periodo, d.lgs. n. 50/2016;
- la determinazione dirigenziale n. 1764/2023 del 13 marzo 2023, recante “*OGGETTO: PNRR (Missione 4, Componente 1, Investimento 1.1) - Codici Opera 220192 di cui al CUP H18I22000140006 –220315 di cui al CUP H13C22000300006 – 220316 di cui al CUP H13C22000290006 – 220317 di cui al CUP H13C22000320006 – 220318 di cui al CUP H13C22000330006 - finanziati con fondi a valere sul Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza NextGenerationEU – Assunzione relativi accertamenti di entrata ed assunzione acc.to d’entrata per il c.o. 230124 CUP H14E22002090006*”;
- la deliberazione della Giunta n. 102/2023 del 14 marzo 2023, con la quale è stato approvato il

progetto definitivo AQ0789/2023, denominato “Scuola dell’infanzia Fortini - Ampliamento, riqualificazione funzionale e messa in sicurezza per attivazione polo d’infanzia” (CUP H14E22002090006), da realizzare in ambito PNRR a valere sulla linea “Missione 4, Componente 1, Investimento 1.1” del Ministero dell’Istruzione e del Merito, predisposto dai tecnici della Direzione Servizi Tecnici, ammontante a complessivi € 1.573.000,00;

- la determinazione dirigenziale n. 2817/2023 dell’11 aprile 2023, recante “PNRR (Missione 4, Componente 1, Investimento 1.1) – c.o. 220192 di cui al CUP H18I22000140006 – c.o. 220315 di cui al CUP H13C22000300006 – c.o. 220316 di cui al CUP H13C22000290006 – c.o. 220317 di cui al CUP H13C22000320006 – c.o. 220318 di cui al CUP H13C22000330006 – c.o. 230124 CUP H14E22002090006 - finanziati con fondi a valere sul Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza NextGenerationEU – Assunzione prenotazioni di spesa”;

- la determinazione dirigenziale n. 2837/2023 dell’11 aprile 2023 (poi rettificata ed integrata con determinazione dirigenziale n. 3637/2023 del 4 aprile 2023), con la quale il RUP ha stabilito di ricorrere, per l’aggiudicazione del predetto Accordo Quadro AQ0789/2023, alla procedura negoziata di cui all’art. 1, co. 2 lett. b), d.l. n. 76/2020 conv. con L. n. 120/2020 e ss.mm.ii, applicando il criterio del minor prezzo, così dando avvio alla procedura di affidamento;

- la determinazione dirigenziale n. 2853/2023 del 12 aprile 2023 con la quale sono stati affidati alcuni servizi di architettura ed ingegneria da realizzare nell’ambito dell’intervento “Scuola dell’infanzia Fortini - Ampliamento, riqualificazione funzionale e messa in sicurezza per attivazione polo d’infanzia” (Prog. AQ0789/2023) (Codici Opera 220193 e 230124 – CUP H14E22002090006) al costituendo RTP S2R S.r.l. (mandataria) e Studio Unidea STP S.r.l., Ing. Paolo Guarducci, Geologo Dott. Gianni Focardi (mandanti) per complessivi € 125.776,14;

- la determinazione dirigenziale n. 3637/2023 del 4 maggio 2023, recante “PNRR (Missione 4: istruzione e ricerca - Componente 1: Potenziamento dell’offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università - Investimento 1.1: Piano per asili nido e scuole dell’infanzia e servizi di educazione e cura per la prima infanzia) AQ 0789/2023 “Scuola dell’infanzia Fortini - Ampliamento, riqualificazione funzionale e messa in sicurezza per attivazione polo d’infanzia” Cod. opera 220193 – C.U.P. H14E22002090006 – CUI L01307110484202200094 CIG 9765632676 . Rettifica e integrazione della Determinazione dirigenziale n. 2023/02837”;

- la determinazione dirigenziale n. 5101/2023 del 16 giugno 2023, con la quale l’Accordo Quadro AQ0789/2023, denominato “Scuola dell’infanzia Fortini - Ampliamento, riqualificazione funzionale e messa in sicurezza per attivazione polo d’infanzia” (Codici Opera 220193 e 230124 - CUP H14E22002090006) è stato aggiudicato all’operatore economico BCE SCARL (BCE Engineering Società consortile a responsabilità limitata) (P. IVA 06282670485), sulla base dell’offerta di ribasso del 26,88%, per un importo massimo di lavori affidabili nell’ambito del presente accordo quadro, nel periodo di validità dello stesso, di € 1.199.000,00, di cui € 47.960,00 quali costi per la sicurezza, oltre IVA al 10%, sulla base del CIG 9765632676. Al contempo è stata approvata la bozza di contratto attuativo n. 1 (CIG derivato 98660699B1) dell’importo netto di € 4.169,12, oltre IVA al 10%, con contestuale affidamento delle lavorazioni all’impresa aggiudicataria dell’AQ0789/2023;

-il decreto del Ragioniere generale dello Stato n. 183/2023 del 3 agosto 2023, con il quale, tra le varie, in attuazione dell’art. 1 co. 370 L. n. 197/2023 del 29 dicembre 2022, nonché dell’art. 10 del decreto

del Ministro dell'Economia e delle Finanze del 10 febbraio 2023, è stato approvato l'Allegato 1, contenente l'elenco degli interventi finanziati con le risorse previste dal PNRR per i quali è stata completata la procedura di verifica di cui ai commi da 1 a 3 del citato art. 10 del decreto del Ministro dell'Economia e delle Finanze del 10 febbraio 2023 e con riguardo ai quali si è provveduto all'assegnazione definitiva delle risorse del Fondo Opere Indifferibili 2023, già preassegnate con il citato decreto del Ragioniere generale dello Stato n. 124/2023 del 13 marzo 2023;

- la determinazione dirigenziale n. 6674/2023 del 16 agosto 2023, recante "PNRR (Missione 4, Componente 1, Investimento 1.1) - Intervento denominato "Scuola dell'infanzia Fortini - Ampliamento, riqualificazione funzionale e messa in sicurezza per attivazione polo d'infanzia" (Prog. AQ0789/2023) - Codici Opera 220193 e 230124 - C.U.P. H14E22002090006 - CUI L01307110484202200094 - CIG 9765632676 - Rettifica ed integrazione della DD/2023/05101 per approvazione elaborati progettuali aggiornati del contratto attuativo 1 (CIG derivato 98660699B1)";

- la deliberazione di Giunta n. 574/2023 del 21 novembre 2023, recante "PNRR (Missione 4, Componente 1, Investimento 1.1) - Intervento denominato "Scuola dell'infanzia Fortini - Ampliamento, riqualificazione funzionale e messa in sicurezza per attivazione polo d'infanzia" (Prog. AQ0789/2023) - Codici Opera 220193, 230124 e nuovo inserimento (dal codice opera 220055) - CUP H14E22002090006 - Approvazione del progetto esecutivo relativo al contratto attuativo 2 ed al contratto attuativo 3 dell'AQ0789/2023 (CIG 9765632676) e approvazione del quadro economico aggiornato dell'intervento per incremento del finanziamento";

- la determinazione dirigenziale n. 9895/2023 del 29 novembre 2023, recante "PNRR (Missione 4, Componente 1, Investimento 1.1) - Intervento denominato "Scuola dell'infanzia Fortini - Ampliamento, riqualificazione funzionale e messa in sicurezza per attivazione polo d'infanzia" (Prog. AQ0789/2023) finanziato dall'Unione Europea - NextGenerationEU - Codici Opera 220193, 230124 e 230392 - CUP H14E22002090006 - CIG 9765632676 - Rettifica ed integrazione della DD/2023/06674, approvazione della nuova bozza di Contratto attuativo 1 (CIG 98660699B1) ed assunzione impegni di spesa a favore di BCE SCARL (BCE Engineering Società consortile a responsabilità limitata)";

- la determinazione dirigenziale n. 9948/2023 del 30 novembre 2023, recante "PNRR (Missione 4, Componente 1, Investimento 1.1) - Intervento denominato "Scuola dell'infanzia Fortini - Ampliamento, riqualificazione funzionale e messa in sicurezza per attivazione polo d'infanzia" (Prog. AQ0789/2023) finanziato dall'Unione Europea - NextGenerationEU - Codici Opera 220193, 230124 e 230392 - CUP H14E22002090006 - CIG 9765632676 - Aggiornamento cronoprogramma del progetto esecutivo e integrazione DD/2023/09895";

- la determinazione dirigenziale n. 3423/2024 del 2 maggio 2024, con la quale, nell'ambito dell'intervento con CUP H14E22002090006, sono state affidate attività di assistenza e di supporto ex-post al RUP e/o al Direttore dei Lavori nella fase di esecuzione e di collaudo per la verifica del rispetto dei vincoli DNSH - CAM all'Ing. Paolo Guarduci per l'importo complessivo di € 10.150,40;

- la determinazione dirigenziale n. 4330/2024 del 3 giugno 2024, recante "Banca europea per gli investimenti (BEI) contratto di apertura di credito denominato "Firenze Smart Urban Regeneration FL" - 4a erogazione per euro 13.638.926,50= per il finanziamento di investimenti pubblici vari, denominata "BEI53" - Assunzione di impegni e accertamenti";

- la determinazione dirigenziale n. 8106/2024 del 25 ottobre 2024, con la quale, nell'ambito dell'intervento con CUP H14E22002090006, sono stati affidati ulteriori servizi di ingegneria (rispetto a quelli già affidategli con DD/2023/02853) al RTP con mandataria S2R S.r.l. per complessivi € 16.407,12, l'importo del contratto (comprensivo di Cassa e IVA) aumentando da € 125.776,14 a € 142.183,26;

**Rilevato che** il quadro economico dell'intervento con CUP H14E22002090006 è il seguente:

PNRR (Missione 4, Componente 1, Investimento 1.1)				
"Scuola dell'infanzia Fortini - Ampliamento, riqualificazione funzionale e messa in sicurezza per attivazione polo d'infanzia"				
CUP H14E22002090006				
Descrizione voci di spesa	Codice opera 220193 (PNRR)	Codice opera 230124 (PNRR)	Codice opera 230392 (mutuo)	TOTALE
Lavori netti CA1	€ 765.127,68	€ 76.512,77		€ 841.640,45
Costi della sicurezza CA1	€ 43.600,00	€ 4.360,00		€ 47.960,00
Lavori netti + Costi della sicurezza CA1	€ 808.727,68	€ 80.872,77		€ 889.600,45
IVA 10% CA1	€ 80.872,77	€ 8.087,28		€ 88.960,05
Tot. Lavori C.A. 1 (inclusa IVA)	€ 889.600,45	€ 88.960,05		€ 978.560,50
Lavori netti da ordinare con successivi contratti attuativi			€ 182.425,85	€ 182.425,85
Costi della sicurezza da ordinare con successivi contratti attuativi			€ 511,69	€ 511,69
Lavori netti + Costi della sicurezza da ordinare con successivi contratti attuativi			€ 182.937,54	€ 182.937,54
I.V.A. 10% su lavori e costi della sicurezza da ordinare con successivi contratti attuativi			€ 18.293,75	€ 18.293,75
Tot. lavori da ordinare con successivi contratti attuativi			€ 201.231,29	€ 201.231,29

Minore spesa sui lavori (inclusa IVA al 10%) Titolarità del Ministero dell'Istruzione e del merito	€ 309.399,55	€ 30.939,95		€ 340.339,50
Minore spesa sui lavori (inclusa IVA al 10%) finanziamento dell'Ente			€ 73.768,71	€ 73.768,71
Incentivo CA1 (80% dell'1,80%)	€ 15.696,00	€ 1.569,60		€ 17.265,60
Incentivo su lavori da ordinare (80% dell'1,80%)			€ 3.600,00	€ 3.600,00
Residuo Incarichi professionali esterni	€ 0,00	€ 0,00	€ 7.723,88	€ 7.723,88
Affidamento incarico a Ing. Guarducci (DD/2024/03423)	€ 10.150,40			€ 10.150,40
Ribasso incarico a Ing. Guarducci (DD/2024/03423)	€ 634,40			€ 634,40
Affidamento incarico a RTP RTP S2R S.r.l. - Studio Unidea STP S.r.l., Ing. Paolo Guarducci, Geologo Dott. Gianni Focardi (DD/2023/02853 + DD/2024/08106)	€ 131.257,71		€ 10.925,55	€ 142.183,26
Ribasso sull'incarico a RTP S2R S.r.l. - Studio Unidea STP S.r.l., Ing. Paolo Guarducci, Geologo Dott. Gianni Focardi	€ 16.225,49		€ 1.350,57	€ 17.576,06
Imprevisti	€ 422,70	€ 9.198,70	€ 5.000,00	€ 14.621,40
Contributo per il reclutamento	€ 53.613,30	€ 12.331,70		€ 65.945,00
/pese per pubblicità	€ 3.000,00			€ 3.000,00
Allacciamenti			€ 2.030,00	€ 2.030,00
Somma a disposizione			€ 44.370,00	€ 44.370,00
<b>Importo Totale del Quadro Economico</b>	<b>€ 1.430.000,00</b>	<b>€ 143.000,00</b>	<b>€ 350.000,00</b>	<b>€ 1.923.000,00</b>

**Dato atto che:**

- in data 11 agosto 2023 è stato stipulato il Contratto quadro tra questa Amministrazione e la ditta BCE SCARL (BCE Engineering Società consortile a responsabilità limitata) ex art. 32 co. 8 d.lgs. n. 50/2016 (protocollo n. 261733 dell'11 agosto 2023);
- la durata dell'Accordo quadro AQ0789/2023 è stabilita in giorni 730 (settecentotrenta) giorni,

naturali e consecutivi, decorrenti dalla data di sottoscrizione del suddetto contratto quadro, pertanto con scadenza fissata in data 10 agosto 2025;

- in data 30 novembre 2023 è stato stipulato il contratto attuativo 1 tra questa Amministrazione e l'aggiudicataria dell'AQ0789/2023, determinandone la durata delle lavorazioni in 14 mesi (corrispondenti a 425 giorni) a decorrere dalla predetta data, dunque con data di scadenza fissata per il giorno 25 gennaio 2025;

- in data 11 dicembre 2023 e fino al 30 giugno 2024 le lavorazioni del contratto attuativo 1 sono state sospese (in coerenza con il cronoprogramma approvato con DD/2023/09948), fissando quale data di ultimazione delle relative lavorazioni nel giorno 15 agosto 2025;

**Considerato che:**

- è necessario affidare all'aggiudicataria dell'AQ0789/2023 ulteriori lavorazioni rispetto a quelle affidate con il primo contratto attuativo (la cui bozza è stata approvata con DD/2023/09895 del 30 novembre 2023);

- per garantire uno sviluppo dell'appalto in oggetto coerente con le previsioni inserite e definite a livello di progetto definitivo ad Accordo Quadro approvato con la citata DG/2023/00102 del 14 marzo 2023, tenuto conto dell'approvazione del successivo e più approfondito livello progettuale con DG/2023/00574/2023 del 21 novembre 2023, nonché al fine del rispetto dei target e delle *milestones* europee imposti della linea di finanziamento, è stato predisposto il progetto esecutivo delle lavorazioni da affidare all'aggiudicataria del summenzionato AQ0789/2023 con un secondo contratto attuativo, progetto corredato da relativo verbale di verifica e di validazione;

**Visto pertanto** il progetto esecutivo relativo al secondo contratto attuativo dell'AQ0789/2023, costituito dagli elaborati specificamente indicati nel documento denominato "Elenco Elaborati", cui si rinvia *per relationem*, oltre al verbale di verifica e di validazione, allegati quali parti integranti e sostanziali al presente provvedimento;

**Tenuto conto che**, come emerge dal documento denominato "*Relazione Generale – art. 106 c.1 lett. e) del D.LGS. 50/2016 Contratto attuativo 2*" del 27 novembre 2024, a firma del Responsabile Unico del Procedimento, Ing. Filippo Cioni, allegato al presente atto quale parte integrante e che si intende altresì approvare, la spesa complessiva per il contratto attuativo 2, con CIG derivato B47C0F8F16, è pari ad € 203.882,62 (di cui € 182.384,29 per lavori, € 568,53 per oneri della sicurezza, € 18.295,28 per IVA al 10% ed € 2.634,52 per incentivo funzioni tecniche calcolato sull'importo netto del contratto attuativo nella misura dell'80% dell'1,80%);

**Considerato che:**

- il CIG dell'Accordo Quadro AQ0789/2023, identificato con il numero 9765632676, è stato acquisito tramite il sistema SIMOG presso l'Autorità di vigilanza sui contratti pubblici, come precisato nella citata determinazione a contrarre n. 2837/2023 dell'11 aprile 2023 e successiva determinazione n. 3637/2023 del 4 maggio 2023;

- il CIG derivato del contratto attuativo 2 (n. B47C0F8F16) dell'AQ0789/2023 è stato acquisito sulla Piattaforma dei Contratti Pubblici, piattaforma gestita da ANAC che abilita la digitalizzazione del ciclo di vita dei Contratti Pubblici, in conformità a quanto previsto dal d.lgs. n. 36/2023 e precisato

nella delibera ANAC n. 582 del 13 dicembre 2023;

**Rilevato pertanto che** il quadro economico generale della spesa dell'intervento con CUP H14E22002090006, alla luce dell'approvazione ad affidamento all'impresa BCE SCARL (BCE Engineering Società consortile a responsabilità limitata) del contratto attuativo 2, è il seguente:

PNRR (Missione 4, Componente 1, Investimento 1.1)				
“Scuola dell’infanzia Fortini - Ampliamento, riqualificazione funzionale e messa in sicurezza per attivazione polo d’infanzia”				
CUP H14E22002090006				
Descrizione voci di spesa	Codice opera 220193 (PNRR)	Codice opera 230124 (PNRR)	Codice opera 230392 (mutuo)	TOTALE
Lavori netti CA1	€ 765.127,68	€ 76.512,77		€ 841.640,45
Costi della sicurezza CA1	€ 43.600,00	€ 4.360,00		€ 47.960,00
Lavori netti + Costi della sicurezza CA1	€ 808.727,68	€ 80.872,77		€ 889.600,45
IVA 10% CA1	€ 80.872,77	€ 8.087,28		€ 88.960,05
Tot. Lavori CA1 (inclusa IVA)	€ 889.600,45	€ 88.960,05		€ 978.560,50
Lavori netti CA2			€ 182.384,29	€ 182.384,29
Costi della sicurezza CA2			€ 568,53	€ 568,53
Lavori netti + Costi della sicurezza CA2			€ 182.952,82	€ 182.952,82
IVA 10% CA2			€ 18.295,28	€ 18.295,28
Tot. Lavori CA2 (inclusa IVA)			€ 201.248,10	€ 201.248,10
Minore spesa sui lavori (inclusa IVA al 10%) Titolarità del Ministero dell’Istruzione e del merito	€ 309.399,55	€ 30.939,95		€ 340.339,50
Minore spesa sui lavori (inclusa IVA al 10%) finanziamento dell’Ente			€ 73.751,90	€ 73.751,90
Incentivo CA1 (80% dell’1,80%)	€ 15.696,00	€ 1.569,60		€ 17.265,60

Incentivo CA2 (80% dell'1,80%)			€ 2.634,52	€ 2.634,52
Residuo accantonamento incentivo funzioni tecniche			€ 965,48	€ 965,48
Residuo Incarichi professionali esterni	€ 0,00	€ 0,00	€ 7.723,88	€ 7.723,88
Affidamento incarico a Ing. Guarducci (DD/2024/03423)	€ 10.150,40			€ 10.150,40
Ribasso incarico a Ing. Guarducci (DD/2024/03423)	€ 634,40			€ 634,40
Affidamento incarico a RTP RTP S2R S.r.l. - Studio Unidea STP S.r.l., Ing. Paolo Guarducci, Geologo Dott. Gianni Focardi (DD/2023/02853 + DD/2024/08106)	€ 131.257,71		€ 10.925,55	€ 142.183,26
Ribasso sull'incarico a RTP S2R S.r.l. - Studio Unidea STP S.r.l., Ing. Paolo Guarducci, Geologo Dott. Gianni Focardi (DD/2023/02853 + DD/2024/08106)	€ 16.225,49		€ 1.350,57	€ 17.576,06
Imprevisti	€ 422,70	€ 9.198,70	€ 5.000,00	€ 14.621,40
Contributo per il reclutamento	€ 53.613,30	€ 12.331,70		€ 65.945,00
/pese per pubblicità	€ 3.000,00			€ 3.000,00
Allacciamenti			€ 2.030,00	€ 2.030,00
Somma a disposizione			€ 44.370,00	€ 44.370,00
<b>Importo Totale del Quadro Economico</b>	<b>€ 1.430.000,00</b>	<b>€ 143.000,00</b>	<b>€ 350.000,00</b>	<b>€ 1.923.000,00</b>

**Vista** la Circolare a firma del Direttore della Direzione Gare Appalti e Partecipate del Comune di Firenze del 21 settembre 2023, recante “*Regolamento per la costituzione e la ripartizione del Fondo di incentivazione per funzioni tecniche di cui all'art. 113 del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50, approvato con Deliberazione di Giunta n. 207/2019 – PARTE 1 - indicazioni operative su questioni generali comuni a lavori servizi e forniture; PARTE – 2 indicazioni operative per servizi e forniture*” (ricevuta al protocollo generale n. 298906 del 21 settembre 2023);

**Considerato che** “*in caso di accordo quadro per il calcolo dell'incentivo delle funzioni tecniche si procede sulla base dell'importo di ogni singolo contratto applicativo senza prendere a riferimento l'importo massimo dell'Accordo ma solo, appunto, l'importo dei lavori effettivamente ordinati*” (Quesito del Servizio Supporto Giuridico MIMS - Codice identificativo n. 1573 del 13 ottobre 2022), linea interpretativa recepita anche nella predetta Circolare del 21 settembre 2023 a firma del Direttore della Direzione Gare Appalti e Partecipate;

**Dato atto che**, la quota accantonata per incentivo funzioni tecniche del contratto attuativo 2 dell'AQ0789/2023, nel quadro economico dell'intervento in oggetto, è stata calcolata seguendo la linea interpretativa recepita nella succitata Circolare;

**Preso atto che** i lavori oggetto del contratto attuativo 2 avranno decorrenza dalla data del verbale di consegna delle relative lavorazioni, successiva all'esecutività del presente provvedimento, e come scadenza 365 (trecentosessantacinque) giorni naturali e consecutivi a decorrere dalla predetta data;

**Considerato che** al fine di poter procedere all'approvazione della nuova bozza di contratto attuativo da realizzare nell'ambito dell'AQ0789/2023, è necessario apportare una modifica non sostanziale al contratto normativo di Accordo quadro ai sensi dell'art. 106 co. 1 lett. e) d.lgs. n. 50/2016: ad importo contrattuale invariato, pari ad € 1.199.000,00 oltre IVA al 10%, è necessario approvare una variata distribuzione di spesa della quota afferente a lavori e ad oneri della sicurezza dell'accordo quadro in oggetto;

**Dato atto che:**

- è possibile apportare modifiche al contratto quadro, nel periodo di validità dello stesso, parimenti a qualunque contratto di appalto, ove ricorrano i presupposti di cui all'art. 106 d.lgs. n. 50/2016 e fermo restando che, ai sensi dell'art. 54, co. 2 e 3 del Codice, il contratto attuativo non può comportare, in nessun caso, modifiche di natura sostanziale alle condizioni fissate nello stesso Accordo Quadro;

- all'art. 12 co. 2 CSA dell'AQ0789/2023 approvato con DG n. 102/2023, l'Amministrazione si era riservata la possibilità di apportare modifiche al contratto quadro ai sensi dell'art. 106 d.lgs. n. 50/2016;

- trattandosi di progetto ad Accordo Quadro, l'importo relativo ai costi della sicurezza dell'AQ0789/2023 è da intendersi come indicativo ed in nessuna maniera vincolante per la Stazione appaltante, in quanto il reale ammontare di tali costi sarà definito in corrispondenza dei singoli contratti applicativi;

- nel caso di specie, lo sviluppo dell'ulteriore livello progettuale che si intende approvare con il presente provvedimento ha portato a ridefinire i costi della sicurezza afferenti all'AQ0789/2023 rispetto a quelli determinati in fase di approvazione progetto con DG/2023/00102, che aumentano da € 47.960,00 ad € 48.528,53;

- la differenza tra gli importi presunti per la sicurezza in fase di progetto e quelli computati in questa sede (per € 568,53) può trovare copertura nell'importo delle opere a base di gara e non verrà assoggettata al ribasso offerto in sede di gara;

**Tenuto conto che:**

- trattandosi di Accordo Quadro, la minore spesa, determinata sulla base del ribasso offerto dall'impresa aggiudicataria sull'importo dei lavori posto a base della gara, non modifica l'importo totale dell'Accordo Quadro in oggetto, così come modificato, ma serve soltanto a quantificare le maggiori prestazioni che potranno essere richieste ed affidate alla ditta aggiudicataria mediante il ricorso a contratti attuativi, fino alla concorrenza dell'importo totale lordo;

- a seguito dell'approvazione del secondo contratto attuativo residuano € 139.091,40 (lavori + IVA) immediatamente impegnabili a favore di BCE SCARL (BCE Engineering Società consortile a

responsabilità limitata) per arrivare a concorrenza dell'importo del contratto Quadro, nell'eventualità che si presentasse la necessità di ordinarle l'esecuzione di ulteriori lavorazioni concernenti l'Accordo Quadro AQ0789/2023;

**Visto altresì** lo schema di atto di sottomissione, sottoscritto dal legale rappresentante di BCE SCARL (BCE Engineering Società consortile a responsabilità limitata), Christian Evangelista, in data 25 novembre 2024, da cui emerge altresì che:

- l'impresa aggiudicataria ha accettato di eseguire le ulteriori lavorazioni afferenti all'AQ0789/2023 in oggetto agli stessi patti e condizioni, secondo le modalità ed i prezzi fissati dal contratto generale d'appalto, senza alcuna apposizione di riserve o eccezioni;

- per l'esecuzione delle opere aggiuntive non è stata prevista alcuna proroga dei termini del contratto quadro;

**Vista** la nota del 29 dicembre 2023, avente ad oggetto "*Indicazioni generali per l'utilizzo dei ribassi d'asta e modifiche dei contratti in corso di efficacia. Utilizzo del portale FUTURA del Ministero dell'istruzione e del merito per il caricamento dei quadri economici e per eventuali richieste di modifica dei progetti*" a firma del direttore dell'Unità di missione per il Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) nell'ambito l'Ufficio di Gabinetto del Ministro dell'Istruzione (prot. 148193 del 29 dicembre 2023);

**Tenuto conto che**, in ottemperanza alla nota di cui sopra, si procede all'approvazione della modifica contrattuale in oggetto, con contestuale assunzione dell'impegno di spesa a favore dell'appaltatore per le lavorazioni da realizzare nell'ambito del contratto attuativo 2 dell'AQ0789/2023, in quanto adempimento preliminare all'avanzamento della richiesta di modifica all'Amministrazione Titolare dell'intervento con CUP H14E22002090006, da eseguire attraverso l'apposito sistema informativo (portale FUTURA), sul quale saranno caricati anche tutti i riscontri;

**Ritenuto opportuno**, con il presente atto, sub-impegnare la somma complessiva di € 337.723,88 a valere sull'impegno 2024/7467 del codice opera 230392 di bilancio straordinario, che presenta la necessaria disponibilità, assumendo i relativi sub-impegni di spesa, come da aspetti contabili del presente atto e secondo la suddivisione meglio indicata nella parte dispositiva;

**Ritenuto che** l'istruttoria preordinata all'emanazione del presente atto consente di attestarne la regolarità e la correttezza ai sensi e per gli effetti di quanto disposto dall'art. 147 bis d.lgs. n. 267/2000;

#### **Richiamati:**

- i principi e le disposizioni contenute nella legge 6 novembre 2012 n. 190, per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella pubblica amministrazione e, in particolare, il disposto dei commi 16 e 32 dell'art. 1;

- l'Intesa per la prevenzione dei tentativi di infiltrazione della criminalità organizzata nel settore degli appalti pubblici, approvata con Deliberazione della Giunta n. 347/2019 e sottoscritta in data 10 ottobre 2019 dal Comune di Firenze, insieme con altri Comuni della Città Metropolitana di Firenze, e la Prefettura di Firenze;

**Dato atto** che in base alle disposizioni di prevenzione della corruzione contenute nel Piano integrato

di attività e organizzazione (PIAO) - sottosezione 2.3 - Rischi corruttivi e trasparenza, approvato con delibera di Giunta n. 111 del 26 Marzo 2024, nonché del Codice di Comportamento del Comune di Firenze, approvato con Deliberazione del medesimo organo n. 2021/G/0012 in data 26 gennaio 2021 e del Codice di Comportamento dei dipendenti pubblici approvato con D.P.R. n. 62/2013 come modificato dal D.P.R. n. 81/2023, non sussistono cause di conflitto di interessi ai fini dell'adozione del presente atto;

**Dato altresì atto che** la copia informatica dell'allegato integrante è conforme all'originale dalla quale è estratta, conservata agli atti dell'Ufficio scrivente;

**Visti:**

- il d.lgs. n. 50/2016;
- gli artt. 225 e 226 d.lgs. n. 36/2023;
- il d.l. n. 77/2021, conv. con mod dalla L. n. 108/2021;
- il d.l. n. 76/2020, conv. con L. n. 120/2020 e ss.mm.ii;
- gli artt. 107 e 183 del d.lgs. n. 267/2000;
- l'art. 81 co. 3 dello Statuto del Comune di Firenze;
- il Regolamento comunale per l'attività contrattuale;
- l'art. 16 del Regolamento sull'Ordinamento degli Uffici e dei Servizi;
- la L. n. 136/2010 in tema di tracciabilità di flussi finanziari;

**DETERMINA**

per le motivazioni espresse in narrativa:

1. di approvare l'allegato documento denominato "*Relazione Generale – art. 106 c.1 lett. e) del D.LGS. 50/2016 Contratto attuativo 2*" del 27 novembre 2024, a firma del Responsabile Unico del Procedimento, Ing. Filippo Cioni, nel quale viene esplicitata la necessità di procedere all'impegno di spesa delle somme afferenti il contratto attuativo 2 dell'AQ0789/2023, denominato "Scuola dell'infanzia Fortini - Ampliamento, riqualificazione funzionale e messa in sicurezza per attivazione polo d'infanzia" (Codici Opera 220193, 230124 e 230392 - CUP H14E22002090006 – CIG 9765632676), progetto finanziato dall'Unione Europea – NextGenerationEU nell'ambito PNRR a valere sulla Missione 4, Componente , Investimento 1.1 di titolarità del Ministero dell'Istruzione e del merito e affidato a BCE SCARL (BCE Engineering Società consortile a responsabilità limitata) con DD/2023/05101;
2. di approvare lo schema di atto di sottomissione, sottoscritto dal legale rappresentante di BCE SCARL (BCE Engineering Società consortile a responsabilità limitata), Christian Evangelista, in data 25 novembre 2024, da cui emerge altresì che per l'esecuzione delle opere aggiuntive non è stata prevista alcuna proroga dei termini del contratto quadro;
3. di approvare il progetto esecutivo relativo al secondo contratto attuativo dell'AQ0789/2023, costituito dagli elaborati specificamente indicati nel documento denominato "Elenco Elaborati", cui si rinvia *per relationem*, oltre al verbale di verifica e di validazione, documenti allegati quali parti integranti e sostanziali al presente provvedimento;

4. di approvare la bozza di contratto attuativo 2, con CIG B47C0F8F16 (derivato da CIG 9765632676), allegata al presente provvedimento quale parte integrante, dell'importo netto di € 182.952,82 (di cui € 568,53 per oneri della sicurezza), oltre IVA al 10%, con contestuale affidamento delle lavorazioni alla ditta BCE SCARL (BCE Engineering Società consortile a responsabilità limitata);

5. di dare atto che i lavori oggetto del predetto contratto attuativo 2 avranno decorrenza dalla data del verbale di consegna delle relative lavorazioni, successiva all'esecutività del presente provvedimento, e come scadenza 365 (trecentosessantacinque) giorni naturali e consecutivi a decorrere dalla predetta data;

6. ad importo del Contratto Quadro invariato, pari ad € 1.199.000,00 oltre IVA al 10%, di approvare una variata distribuzione di spesa della quota afferente a lavori e ad oneri della sicurezza dell'Accordo quadro in commento. Nel caso di specie, lo sviluppo dell'ulteriore livello progettuale che si intende approvare con il presente provvedimento ha portato a ridefinire i costi della sicurezza afferenti all'AQ0789/2023 rispetto a quelli determinati in fase di approvazione progetto con DG/2023/00102, che aumentano da € 47.960,00 ad € 48.528,53. La differenza tra gli importi presunti per la sicurezza in fase di progetto e quelli computati in questa sede (per € 568,53) può trovare copertura nell'importo delle opere a base di gara e non verrà assoggettata al ribasso offerto in sede di gara;

7. di dare atto che l'approvazione della suddetta variata distribuzione di spesa dell'AQ0789/2023 non pregiudica il raggiungimento dei target ed il rispetto delle tempistiche e delle milestone afferenti all'intervento con CUP H14E22002090006;

8. di sub-impegnare la somma complessiva di € 337.723,88 a valere sull'impegno 2024/7467 del codice opera 230392 di bilancio straordinario, che presenta la necessaria disponibilità, assumendo i relativi sub-impegni di spesa, come da aspetti contabili del presente atto e secondo la seguente suddivisione:

- € 201.248,10 a favore della ditta BCE SCARL (BCE Engineering Società consortile a responsabilità limitata) (codice beneficiario 56574) per lavori relativi al contratto attuativo 2 (CIG B47C0F8F16);

- € 73.751,90 quale somma a disposizione per "Minore spesa sui lavori (inclusa IVA al 10%) finanziamento dell'Ente", utilizzabile da questa Stazione appaltante;

- € 2.634,52 quale quota l'incentivo funzioni tecniche (codice beneficiario 2882) relativo al contratto attuativo 2 (CIG B47C0F8F16) a valere sull'impegno 2024/3584;

- € 965,48 quale somma a disposizione per "Residuo accantonamento incentivo funzioni tecniche";

- € 7.723,88 quale somma a disposizione per "Incarichi professionali esterni";

- € 5.000,00 quale somma a disposizione per "Imprevisti";

- € 2.030,00 quale somma a disposizione per "Allacciamenti";

- € 44.370,00 quale "Somma a disposizione";

9. di dare atto che il quadro economico generale della spesa dell'intervento con CUP H14E22002090006, a seguito dell'approvazione e contestuale affidamento dei lavori del contratto

attuativo 2 all'impresa aggiudicataria dell'AQ0789/2023, BCE SCARL (BCE Engineering Società consortile a responsabilità limitata), è l'ultimo descritto in narrativa e che qui si intende espressamente richiamato;

10. di dare atto che il Responsabile Unico del Procedimento è l'Ing. Filippo Cioni, che ha dichiarato l'insussistenza di cause di conflitto di interessi nei confronti dell'aggiudicataria dei lavori e dell'oggetto dell'affidamento.

## ALLEGATI INTEGRANTI

01_FORTINI_CA2 PNRR_PE_EE_rev00_s.pdf.p7m - 3ed854e19e277edbaebfe26d97deca3c0911afd60cf157c5e82539190339f4b3
Progetto CA2.zip - f1b8c8cd44c3cdd290cd1f691202a43db7dbaefcc1957bdb112ac2ed79f6d5f
Relazione 1rt 106 Fortini CA2_rev1_signed.pdf - 2cfc93d4a59c79c729cae88963da15fb232c63a32230b2c4553945e7e89557ab
atto di sottomissione.pdf.p7m - 01b54b4f52fcc0aa25e1368943c7b920402cc1a8bc20957f37590e81b92c7ce6
ca 02 (art 106) bozza.pdf - 2305194c9aa29bfb1ce3e515458599b1e06276b7d53779657ebdf63ba4dbc3bc

**Sottoscritto digitalmente da**

**Responsabile regolarità tecnica**

**Alessandro Dreoni**

## Elenco Movimenti

N°	Tipo Mov.	Esercizio	Capitolo	Articolo	Impegno/ Accertamento	Sub Impegno/Sub Accertamento	Importo	Beneficiario
1)	U	2024	52013		2024/7467	3	€ 201.248,10	56574 - BCE ENGINEERING SCARL
2)	U	2024	52013		2024/7467	4	€ 2.634,52	2882 - DIPENDENTI COMUNALI E EREDI
3)	U	2024	52013		2024/7467	5	€ 73.751,90	29610 - SOMMA A DISPOSIZIONE

N°	Tipo Mov.	Esercizio	Capitolo	Articolo	Impegno/ Accertamento	Sub Impegno/Sub Accertamento	Importo	Beneficiario
4)	U	2024	52013		2024/7467	6	€ 965,48	29610 - SOMMA A DISPOSIZIONE
5)	U	2024	52013		2024/7467	7	€ 7.723,88	29610 - SOMMA A DISPOSIZIONE
6)	U	2024	52013		2024/7467	8	€ 5.000,00	29610 - SOMMA A DISPOSIZIONE
7)	U	2024	52013		2024/7467	9	€ 2.030,00	29610 - SOMMA A DISPOSIZIONE
8)	U	2024	52013		2024/7467	10	€ 44.370,00	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.