

PROVVEDIMENTO DIRIGENZIALE

Numero: DD/2024/06117

Del: 09/08/2024

Esecutivo Da: 09/08/2024

Proponente: Direzione Servizi Tecnici

OGGETTO:

PNRR (MISSIONE 2, INCLUSIONE E COESIONE COMPONENTE 3, EFFICIENZA ENERGETICA E RIQUALIFICAZIONE DEGLI EDIFICI - INVESTIMENTO/SUBINVESTIMENTO 1.1 "PIANO DI SOSTITUZIONE DI EDIFICI SCOLASTICI" SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO "ITALO CALVINO" VIA MAFFEI - DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE IN SITU - C.O. 220273 - 220276 - 230226 - 230277 - DEMOLIZIONE CUP: H11B22000310006 - CIG A01588601E APPROVAZIONE CRE E LIQUIDAZIONE A SALDO

DITTA: VANGI SRL

TECNICO: DRAGO

IL RESPONSABILE

Ing. Alessandro Dreoni, nella sua funzione di Direttore della Direzione Servizi Tecnici,

PREMESSO:

- che 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;
- che con Delibera n. 111 del 26/03/2024 è stato approvato il Piano Integrato di Attività e Organizzazione 2024-2026;
- che con Delibera n.49 del 27/2/2024 è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione (PEG) 2024-2026;
- che con il Decreto del Sindaco n. 48 del 01/07/2021 il sottoscritto è stato delegato alla firma di alcuni atti determinativi fra cui le approvazioni dei C.R.E.;
- che con la determinazione dirigenziale n. 7870/2022, recante "Accertamento ed impegno del

finanziamento rientrante nei fondi del PNRR – Missione 2: Rivoluzione verde e transizione ecologica - Componente 3: Efficienza energetica e riqualificazione edifici - Investimento 1.1: “Costruzione di nuove scuole mediante sostituzione di edifici” – Scuola Calvino - demolizione e ricostruzione in situ (cc.oo. 220273-220276) CUP: H11B22000310006”;

- che con la deliberazione di Giunta n. 416/2022 con la quale è stato approvato lo schema di *“Accordo di Concessione di finanziamento e meccanismi sanzionatori”* per la regolamentazione dei rapporti di attuazione, gestione e controllo relativi al progetto *“Scuola Calvino demolizione e ricostruzione in situ”* (CUP H11B22000310006) selezionato nell’ambito dell’avviso pubblico n. 48048 del 2 dicembre 2021 afferente al Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza Missione 2 – Rivoluzione verde e transizione ecologica - Componente 3 – Efficienza Energetica e riqualificazione edifici - Investimento 1.1 *“Costruzione nuove scuole mediante sostituzione di edifici”*, finanziato dall’Unione Europea – NextGenerationEU;
- che con la deliberazione di Giunta n. 120/2023, con la quale è stato approvato il progetto di fattibilità tecnica ed economica *“Scuola Calvino - Demolizione e ricostruzione in situ”* (CUP H11B22000310006 – Codici opera 220273 e 220276) a seguito del concorso di progettazione indetto dal Ministero dell’Istruzione e del Merito ai sensi degli artt. 152 e ss d.lgs. n. 50/2016 e dell’art. 24 d.l. n. 152/2021, conv. con mod. dalla L. n. 233/2021, finanziato dall’Unione Europea – NextGenerationEU nell’ambito del PNRR (M2 C3 Inv. 1.1), inoltre è stato dato mandato alla Direzione Servizi Tecnici di mettere in atto quanto necessario per dare sviluppo alla fattibilità di cui sopra, sulla base di quanto previsto dall’avviso del concorso di progettazione e di quanto disposto dall’art. 24, c.6 del d.l. 13/2023 (recante disposizioni urgenti per l’attuazione del PNRR ed el PNC);
- che con la determinazione dirigenziale n. 5128/2023 recante *“Accertamento e impegno incremento FOI 2023 - Scuola Calvino - Demolizione e ricostruzione in situ (PNRR - M2C3I1.1 “Costruzione di nuove scuole mediante sostituzione di edifici”) - CUP H11B22000310006 – cc.oo 220273-220276”;*
- che con la deliberazione di Giunta n. 353/2023, con la quale è stato approvato il progetto esecutivo L1662/2023, denominato *“Scuola Calvino - Demolizione e ricostruzione in situ”* (Codici opera 220273, 220276, 230226 e 230277 – CUP H11B22000310006), da realizzare in ambito PNRR a valere sulla Missione 2, Componente 3, Investimento 1.1 di titolarità del Ministero dell’Istruzione e del Merito, ammontante a complessivi € 8.980.000,00 (di cui € 8.415.000,00 finanziati con fondi PNRR ed € 656.000,00 con fondi dell’Ente);
- che con DD 7484/2023 con la quale i suddetti lavori L1662/2023 sono stati aggiudicati all’operatore economico AR.CO. S.r.l., in forza di procedura aperta ex art. 71 d.lgs. n. 36/2023, per un importo netto di € 5.231.175,22 (di cui complessivi € 180.832,12 per oneri della sicurezza ed € 1.331.393,11 per costi della manodopera) oltre IVA sulla base del CIG n. 99937417F6;
- che con Deliberazione di Giunta n. 135/2024 recante *“PNRR (Missione 2,Componente 3, Investimento 1.1): progetto denominato “Scuola Calvino demolizione e ricostruzione in situ”*

(prog. L1662/2023) – Codici opera 220273, 220276, 230226 e 230277 – CUP H11B22000310006 – CUI L01307110484202200143 – CIG 99937417F6 - Approvazione in linea contabile degli elaborati progettuali relativi alle modifiche contrattuali ex art. 120, d.lgs. 36/2023”;

- che con DD 3510/2023, con la quale è stato approvato il progetto S0477/2023, denominato “*Campagna Geognostica Scuola Calvino demolizione e ricostruzione in situ*”, contestualmente aggiudicato, a seguito di procedimento di affidamento diretto ex art. 1 co. 2 lett. a) d.l. 76/2020, conv. nella L. n. 120/2020 e ss.mm.ii., alla ditta Nuova Geotec S.r.l., per un importo netto di € 32.939,24 (di cui € 1.599,24 quali oneri per la sicurezza) oltre IVA al 22%;
- che con DD 4090/2023 con la quale è stata impegnata la somma di € 800,00 per pagamento degli oneri relativi alla valutazione dei progetti ex art. 3 d.P.R. n. 151/2011 in favore del Comando Provinciale dei Vigili del Fuoco di Firenze;
- che con DD 4782/2023 con la quale è stato formalmente affidato, ad esito di procedura negoziata senza previa pubblicazione di bando ai sensi degli artt. 152 co. 5, 154 co. 4 e 63 co. 4 d.lgs. n. 50/2016, il servizio di progettazione esecutiva e di coordinamento della sicurezza in fase di progettazione al vincitore del concorso di progettazione sopra menzionato, ossia il Raggruppamento fra Peluffo & Partners Architettura S.r.l. (mandataria) e ARX s.r.l., Arch. Andrea Parisella, Arch. Maria Isabella Gallo (mandanti), per un importo complessivo di € 375.250,02 (oneri previdenziali ed IVA inclusi);
- che con DD 4995/2023 con la quale è stato affidato il servizio di verifica del progetto esecutivo L1662/2023 all'operatore S.G.N. Engineering S.r.l. per una spesa complessiva di € 44.408,00 (oneri previdenziali ed IVA inclusi);
- che con DD 5755/2023 con la quale è stata approvata la modifica del contratto in corso con il Raggruppamento fra Peluffo & Partners Architettura S.r.l. (mandataria) e ARX s.r.l., Arch. Andrea Parisella, Arch. Maria Isabella Gallo (mandanti) per il servizio di progettazione esecutiva, a seguito del perfezionamento del livello di conoscenza della struttura esistente e dei conseguenti e necessari colloqui intrattenuti con la Dirigenza scolastica. È stato di conseguenza integrato il compenso del RTP incaricato della progettazione di € 37.449,88, il compenso complessivo aumentandolo da € 375.250,02 (oneri previdenziali ed IVA inclusi) ad € 412.699,90 (oneri previdenziali ed IVA inclusi);
- che con DD 6854/2023 con la quale si è preso atto dell'attestazione di regolare esecuzione del servizio S0477/2023 da parte della ditta Nuova Geotec S.r.l. nonché dell'importo netto a consuntivo ammontante ad € 30.351,05, oltre IVA al 22%;
- che con DD 7077/2023 , con la quale, previa rimodulazione del quadro complessivo dell'opera, sono stati approvati e contestualmente affidati, mediante procedimento di affidamento diretto ex art. 50 co. 1 lett. a) d.lgs. n. 36/2023, i seguenti progetti:

- S0507/2023, denominato “AREA FI-1534 - Scuola Calvino demolizione e ricostruzione

in situ - Campagna di indagini", alla ditta Tecna S.r.l. per un importo netto di € 11.532,00 oltre IVA al 22%;

- S0508/2023, denominato "AREA FI-1534 - Scuola Calvino demolizione e ricostruzione in situ - Analisi chimiche" all'impresa Idro Consul Laboratori riuniti S.r.l. per un importo netto di € 19.528,38, oltre IVA al 22%;
- che con DD 7354/2023 , con la quale è stato affidato al Dott. Silvio Occhialini il servizio di architettura ed ingegneria consistente, fra gli altri, nella redazione di un piano di cantierizzazione, nella direzione tecnica del cantiere e nella definizione del modello concettuale definitivo del sito con svolgimento dell'analisi di rischio dello stesso tramite software Risk-Net 2.1, per l'importo complessivo di € 28.548,00 (oneri previdenziali ed IVA inclusi);
- che con la determinazione dirigenziale n. 7724/2023, con la quale è stato approvato il **progetto esecutivo L1698/2023, denominato "PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) MISSIONE 2 INCLUSIONE E COESIONE COMPONENTE 3 EFFICIENZA ENERGETICA E RIQUALIFICAZIONE DEGLI EDIFICI - INVESTIMENTO/SUBINVESTIMENTO 1.1 "PIANO DI SOSTITUZIONE DI EDIFICI SCOLASTICI" SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO "ITALO CALVINO" VIA MAFFEI – DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE IN SITU – C.O. 220273 – 220276 – 230226 - 230277 - DEMOLIZIONE CUP: H11B22000310006"**, ammontante ad € 700.000,00 e finanziato quota parte con risorse a valere sul PNRR, Missione 2, Componente 3, Investimento 1.1 (c.o. 220273) e quota parte mediante avanzo (c.o. 230277);
- Al contempo il RUP ha approvato il verbale di validazione del suddetto progetto, stabilendo che lo stesso potesse essere posto a base di gara per l'affidamento dei lavori ed è stato dato avvio alla relativa procedura negoziata ex art. 50 co. 1 lett. c) d.lgs. n. 36/2023, applicando il criterio del minor prezzo, sulla base del **CIG n. A01588601E**;
- che con la determinazione dirigenziale n. 7850/2023, con la quale i succitati lavori di demolizione del progetto L1698/2023 sono stati aggiudicati all'operatore VANGI SRL, per un importo netto di € 484.717,55, con un ribasso d'asta del 28,49% (di cui € 136.395,81 per costi della manodopera ed € 51.935,89 per oneri della sicurezza) oltre IVA AL 10%;
- che con DD 867/2024 con la quale si è preso atto del giustificativo del servizio S0508/2023, affidato a Idro Consul Laboratori riuniti S.r.l., prestazione dell'importo netto a consuntivo ammontante ad € 18.831,96 (di cui € 987,00 per oneri della sicurezza) oltre IVA al 22%;
- che con DD 4043/2024 recante *"PNRR (Missione 2, Componente 3, Investimento 1.1) – Intervento "Demolizioni" (Prog. L1698/2023 – Codici opera 220273 e 230277 – CIG A01588601E) affidato a Vangi S.r.l., da realizzare nell'ambito dell'intervento "Scuola secondaria di primo grado "Italo Calvino" via Maffei – Demolizione e ricostruzione in situ" (CUP H11B22000310006 – Codici opera 220273, 220276, 230226 e 230277) finanziato dall'Unione Europea – NextGenerationEU – Approvazione verbale concordamento nuovi*

prezzi e relativa analisi”;

- che con DD 4699/2024 con la quale è stato affidato l'incarico di coordinatrice della sicurezza in fase di esecuzione all'Arch. Patrizia Mauro per un importo complessivo di € 66.787,19;
- che con DD 5236/2024 recante *“PNRR (Missione 2, Componente 3, Investimento 1.1) Intervento denominato “Scuola Calvino - Demolizione e ricostruzione in situ” (prog. L1662/2023) (CUP H11B22000310006 – Codici opera 220273, 220276, 230226, 230277 e 240172) finanziato dall'Unione Europea – NextGenerationEU –con la quale è stato assunto Impegno di spesa a favore della CIAAP Intermedia del Dipartimento della Prevenzione presso l'Azienda USL Toscana Centro per il pagamento dei diritti di istruttoria dovuti per la prestazione erogata (pratica SISPC n. 5427959/2024)”;*
- che con DD 5428/2024 è stata approvata la “Relazione inerente maggiori importi da affidare ai sensi art. 120 co. 1 lett. a) d.lgs. n. 36/2023”, nella quale si provvede a dettagliare le nuove ed ulteriori lavorazioni da considerarsi modifiche del contratto ex art. 120 co. 1 lett a) d.lgs. n. 36/2023 dei lavori relativi all'intervento in oggetto, lavori affidati all'operatore economico AR.CO. S.r.l. con DD/2023/07484 del 19 settembre 2023 è stata quantificata la spesa dei maggiori lavori di cui sopra in nette € 510.665,16;
- che con DD 5732/2024 è stata affidata ad ARX SRL, il servizio di architettura e ingegneria consistente nelle seguenti prestazioni: Direzione Operativa Architettonica - CIG: B25F36DDEB - nell'ambito dell'intervento "Scuola Calvino demolizione e ricostruzione in situ codici opera 220273-220276-230226-230277 - CUP H11B22000310006, per la spesa di € 25.882,10, con la medesima DD 5732/2024 è stata affidata ad B-Green consulting srl, il servizio di architettura e ingegneria consistente nelle seguenti prestazioni: Direzione Operativa Impiantistica CIG:B25F36EEBE- "Scuola Calvino demolizione e ricostruzione in situ codici opera 220273-220276-230226-230277 - CUP H11B22000310006, per la spesa di € 25.376,00, ed infine con la DD 5732/2024 è stata affidata all' Ing Massimo Agostini, il servizio di architettura e ingegneria consistente nelle seguenti prestazioni: Direzione Operativa Antincendio assistenza DL, asseverazioni, presentazione SCIA - CIG: B25F36CD18 - "Scuola Calvino demolizione e ricostruzione in situ codici opera 220273-220276-230226-230277 - CUP H11B22000310006, per la spesa di € 7.488,00, facenti parte di tutte queste ultime spese del **cod.opera 240172**;

VISTO:

- il Certificato di Regolare Esecuzione rimesso dal Direttore dei Lavori per il progetto L1698/2023 della ditta VANGI SRL SRL, dal quale risulta che l'importo netto a consuntivo ammonta ad € 483.549,41, oltre Iva al 10%, che gli acconti corrisposti alla suddetta Ditta sono pari a € 420.887,00 e conseguentemente, il suo credito ammonta ad € 62.662,41 oltre Iva al 10%;
- la Fattura elettronica n. 555 emessa dalla suddetta ditta in data 30/06/2024 a fronte del credito sopra citato e per la quale ha presentato polizza fidejussoria sulla rata di saldo, per l'importo di € 68.928,65, così come previsto dalla vigente normativa;

- il D.L.gs 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, si da atto, come da nota del Direttore dei Lavori, che la spesa sostenuta inerente all'immobile in oggetto è di € 483.549,41 ed i dati catastali sono: foglio 78, particella 925;

Preso atto che dall'allegato stato finale risulta che gli oneri della sicurezza utilizzati sono di € 50.897,17 inferiori quindi alla somma complessiva di € 51.935,89 , senza dar luogo a variazioni dell'importo contrattuale;

Dato atto:

- che, le copie informatiche dei documenti, allegati al presente provvedimento, quali allegati parte integrante, sono conformi agli originali cartacei conservati presso questo ufficio;
- che l'impresa ha prodotto polizza fidejussoria sulla rata di saldo, conservata agli atti dell'ufficio;
- visto la regolarità del DURC dell'impresa alla data di emissione del presente CRE;
- dato atto dell'avvenuta pubblicazione delle determinazioni di affidamento dei lavori in oggetto;
- che non ricorrono i presupposti e gli obblighi di cui all'art. 17 bis del d.lgs. n. 241/97 in quanto l'appalto è stato eseguito con mezzi d'opera di proprietà dell'appaltatore;
- 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;

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;
- che i lavori sono stati eseguiti nei termini utili e che pertanto non è applicabile la clausola di penalità per ritardata consegna dei medesimi;
- che l'importo totale dei lavori eseguiti corrisponde alle condizioni di prezzo pattuite e previste dal contratto di appalto e da eventuali suppletive;
- 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;

Dato atto della regolarità tecnica del presente provvedimento;

Visto gli artt. 107 e 184 del D.Lgs. 267/00;

Visti gli artt. 16 e 23 del Regolamento di Organizzazione del Comune di Firenze

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

Visto l'art. 12 del vigente regolamento sui contratti;

Visto il D.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.;

Visti gli artt. 225 comma 8 e 226 comma 2 del D.lgs. 36/2023;

DETERMINA

1. di prendere atto del Certificato di Regolare Esecuzione del **progetto L1698/2023** della ditta **VANGI SRL** redatto dal Direttore dei lavori e approvato dal RUP, che costituisce parte integrante del presente atto;

2. di stabilire che il nuovo Quadro Economico Definitivo dei **cod. opera 220273 e 230277** è il seguente:

Voci di spesa	c.o. 220273	c.o. 230277	Totale
Importo per lavori a consuntivo ditta VANGI SRL	€ 211.574,76	€ 84.681,67	€ 296.256,43
Costi della manodopera non soggetti a ribasso d'asta	€ 97.425,58	€ 38.970,23	€ 136.395,81
Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€ 36.058,34	€ 14.838,83	€ 50.897,17
Importo totale per lavori inclusi oneri e costi della manodopera	€ 345.058,68	€ 138.490,73	€ 483.549,41
IVA al 10%	€ 34.505,87	€ 13.849,07	€ 48.471,75

SOMMANO	€ 379.564,55	€ 152.339,80	€ 531.904,35
Incentivo di progettazione (80% di 2%)	€ 6.889,14	€ 2.755,65	€ 9.644,79
Polizza progettisti liquidate con DL 2024/3587	€ 180,84	€ 72,34	€ 253,18
Somma a disposizione per recupero attrezzature e manufatti	€ 12.857,14	€ 5.142,86	€ 18.000,00
Somma a disposizione per messa in sicurezza manufatti recuperati	€ 3.571,43	€ 1.428,57	€ 5.000,00
Imprevisti e arrotondamenti	€ 2.873,35	€ 1.149,34	€ 4.022,69
Ribasso d'asta su L1698/2023	€ 92.778,60	€ 37.111,44	€ 129.890,04
A disposizione progetto L1698/2023	€ 1.284,95	0	0
Importo complessivo	€ 500.000,00	€ 200.000,00	€ 700.000,00

QUADRO ECONOMICO GENERALE:

Quadro economico Demolizioni - Prog. L1698/2023 (Impegni assunti con DD/2023/07850)						
Voci di spesa	c.o. 220273			c.o. 230277		Totale
Lavori a consuntivo ditta VANGI SRL	€ 211.574,76			€ 84.681,67		€ 296.256,43
Manodopera (IVA 10%)	€ 97.425,58			€ 38.970,23		€ 136.395,81

Oneri della sicurezza (IVA 10%)	€ 36.058,34			€ 14.838,83		€ 50.897,17
Lavori netti + MDO + O.S.	€ 345.058,68			€ 138.490,73		€ 483.549,41
IVA al 10%	€ 34.505,87			€ 13.849,07		€ 48.471,75
Lavori netti + MDO + O.S. + IVA affidato alla ditta Vangi s.r.l. (DD/2023/07850)	€ 379.564,55			€ 152.339,80		€ 531.904,35
Ribasso d'asta non utilizzabile su L1698/2023	€ 92.778,60			€ 37.111,44		€ 129.890,04
Incentivo funzioni tecniche	€ 6.889,14			€ 2.755,65		€ 9.644,79
Polizza progettisti	€ 180,84			€ 72,34		€ 253,18
Imprevisti	€ 2.873,35			€ 1.149,34		€ 4.022,69
Somma a disposizione per recupero attrezzature e manufatti	€ 12.857,14			€ 5.142,86		€ 18.000,00
Somma a disposizione per messa in sicurezza manufatti recuperati	€ 3.571,43			€ 1.428,57		€ 5.000,00
A disposizione progetto L1698/2023	€ 1.284,95			€ 0		€ 1.284,95
Totale QE (prog. L1698/2023)	€ 500.000,00			€ 200.000,00		€ 700.000,00

PNRR (Missione 2, Componente 3, Investimento 1.1)

L1662/2023

"Scuola Calvino - Demolizione e ricostruzione in situ"

CUP H11B22000310006

Descrizione voci di pesa	Codice opera 220273 (PNRR)	Codice opera 220276 (PNRR)	Codice opera 230226 (ABA - Ente)	Codice opera 230277 (Avanzo - Ente)	Codice opera 240172 (Mutuo)	Totali
Lavori al netto del ribasso del 29,234% (IVA 10%)	€ 1.026.021,67	€ 2.557.682,08			€ 379.535,29	€ 3.963.239,04
Manodopera (IVA 10%)	€ 354.254,76	€ 826.010,33			€ 103.139,88	€ 1.283.404,97
Oneri della sicurezza (IVA 10%)	€ 51.660,40	€ 120.455,74			€ 27.989,99	€ 200.106,13
Lavori al netto del ribasso del 29,234% (IVA 4%)			€ 135.246,24			€ 135.246,24
Manodopera (IVA 4%)			€ 151.128,02			€ 151.128,02
Oneri della sicurezza (IVA 4%)			€ 8.715,98			€ 8.715,98
Lavori netti + MDO + O.S.	€ 1.431.936,83	€ 3.504.148,15	€ 295.090,24		€ 510.665,16	€ 5.741.840,38
IVA al 10%	€ 143.193,68	€ 350.414,82			€ 51.066,52	€ 544.675,02
IVA al 4%			€ 11.803,61			€ 11.803,61
Lavori netti + MDO + O.S. + IVA affidati a AR.CO. S.r.l. (DD/2023/07484)	€ 1.575.130,51	€ 3.854.562,97	€ 306.893,85		€ 561.731,68	€ 6.298.319,01
Allacciamenti		€ 20.000,00				€ 20.000,00

Imprevisti	€ 27.103,44					€ 27.103,44
Spese per pubblicità		€ 10.000,00				€ 10.000,0
Incentivo funzioni tecniche (80% dell'1,85%)		€ 103.178,25				€ 103.178,25
Incremento incentivo funzioni tecniche (80% dell'1,85%)					€ 9.878,32	€ 9.878,32
Affidamento a Dott. Silvio Occhialini (DD/2023/07354)	€ 28.548,00					€ 28.548,00
Ribasso d'asta non utilizzabile sul servizio affidato al Dott. Silvio Occhialini (DD/2023/07354)	€ 3.172,00					€ 3.172,00
Affidamento S0477/2023 a Nuova Geotec (DD/2023/03510) – ARE con DD/2023/06854)	€ 36.190,14					€ 36.190,14
Economia ARE Nuova Geotec da tenere a disposizione	€ 838,14					€ 838,14
Ribasso d'asta non utilizzabile sul servizio S0477/2023 (DD/2023/03510)	€ 2.012,43					€ 2.012,43
Affidamento S0507/2023 a Tecna S.r.l. (DD/2023/07077)	€ 14.069,04					€ 14.069,04
Ribasso d'asta non utilizzabile sul servizio S0507/2023	€ 1.626,26					€ 1.626,26

(DD/2023/07077)						
Affidamento S0508/2023 a Idro Consul Laboratori riuniti S.r.l. (DD/2023/07077 - ARE DD/2024/00867)	€ 22.975,00					€ 22.975,00
Impegno di spesa a favore CIAAP Intermedia AUSL Toscana Centro	€ 338,00					€ 338,00
Somme a disposizione a seguito di approvazione A.R.E. del progetto S0508/2023 (DD/202400867)	€ 511,62					€ 511,62
Ribasso d'asta non utilizzabile servizio S0508/2023 (DD/2023/07077)	€ 1.148,78					€ 1.148,78
Impegno a favore VVFF (DD/2023/04090)	€ 800,00					€ 800,00
Affidamento a RTP capogruppo Peluffo & Partners (DD/2023/04782 + DD/2023/05755)	€ 412.699,90					€ 412.699,90
Ribasso d'asta non utilizzabile sul servizio affidato a RTP capogruppo Peluffo & Partenes Architettura srl (DD/2023/04782)	€ 97.666,71					€ 97.666,71
Ribasso d'asta non utilizzabile Peluffo &	€ 9.747,07					€ 9.747,07

Partenes Architettura srl - DD/2023/05755						
Affidamento a S.G.N. Engineering S.r.l. (DD/2023/04995)	€ 44.408,00					€ 44.408,00
Ribasso d'asta non utilizzabile servizio affidato a S.G.N. Engineering S.r.l. (DD/2023/04995)	€ 19.771,43					€ 19.771,43
Somma a disposizione incarichi professionali					€ 7.242,13	€ 7.242,13
Affidamento Arch. Patrizia Mauro (DD/2024/04966)					€ 66.787,19	€ 66.787,19
Ribasso d'asta Affidamento Arch. Patrizia Mauro (DD/2024/04966)					€ 54.644,08	€ 54.644,08
Incarichi professionali affidati a ARX SRL con DD 5732/2024					€ 25.882,10	€ 25.882,10
Incarichi professionali affidati a B-Green Consulting srl con DD 5732/2024					€ 25.376,00	€ 25.376,00
Incarichi professionali affidati ad Ing. Massimo Agostini con DD 5732/2024					€ 7.488,00	€ 7.488,00
Ribasso d'asta non utilizzabile lavori L1662/2023 (IVA compresa) affidati a AR.CO. S.r.l. (DD/2023/07484)	€ 466.243,53	€ 1.162.258,78	€ 58.106,15			€ 1.686.608,46

Totale	€ 3.265.000,00	€ 5.150.000,00	365.000,00 €	200.000,00 €	€ 759.029,50	€ 9.739.029,50
---------------	-----------------------	-----------------------	---------------------	---------------------	---------------------	-----------------------

3. di liquidare all'Impresa VANGI SRL la somma di € 68.928,65 compresa IVA al 10% a saldo dei lavori, di cui alla fattura sopra citata sull'impegno 2024/6130 lasciando a disposizione del cod.opera 220273 l'importo di € 1.284,95;

4. di lasciare a disposizione la somma di € 1.284,95 che residua sull'impegno 2024/6130, e di svincolarla dal beneficiario Vangi srl (n.b. 50131) rimettendola a disposizione del c.o., trattandosi di Fondi PNRR e di intervento con finanziamento esterno, provvederemo alle eventuali economie alla chiusura dei c.o. 220273 e 230277 con altro atto determinativo;

5. di prendere atto che il direttore dei lavori in questione è il Geom. Mirko Drago ed il RUP l'Ing. Alessandro Dreoni.

AUTORIZZA

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

Beneficiario: ditta VANGI SRL

Indirizzo: Via Di Le Prata, 65 – 50041 Calenzano (Firenze)

codice beneficiario: 50131

modalità di pagamento: vedi beneficiario conto dedicato:

IBAN: IT61D0623002813000046968340

ALLEGATI INTEGRANTI

CRE VANGI.pdf - 47da41dd846a127ddb409f3274625a4fc3355c90e6d90315fbeb843fee42484d
DURC VANGI.pdf - e49eca336956acee75555e0c186073d867d9c8f3254dc27c7f37bd905ae19fcd
EQUITALIA VANGI.pdf - 10c6998841eeffaf63d0d5975c19797aca0f3d0ef84ef04e5dacb058ba68d3b7
POLIZZA VANGI20240711173907.pdf - b5ae225ff45cb6a69298f03b01717fb352ef7ef0e3ebfd3f264d4f3776b91578
STATO FINALE VANGI.pdf - 9c3cb5d6a9e7c74570ced3522c454b19f1a180aa38ae418b11718e403a742705

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	57227	6	2024/6130		€ 379.564,55	50131 - VANGI SRL
2)	U	2024	57227	6	2024/8100		€ 1.284,95	29610 - SOMMA A DISPOSIZIONE

Elenco Liquidazioni

Capitolo	57227	Codice	2.04.02.01	INTERVENTI SU SCUOLA CALVINO PNRR - M.2-C. 3 - INV 1.1 CUP H11B22000310006 - REIMPUTATI CON RIACCERTAMENTO	LIQUIDATO SU CAPITOLO 68.928,65
Impegno	2024/6130	Atto A/PDD/2023/7850 efficace dal 29/09/2023	Scuola Calvino - demolizione e ricostruzione in situ (PNRR - M.2 - C. 3 - Investimento 1.1 "Costruzione di nuove scuole mediante sostituzione di edifici") - Affidamento progetto esecutivo L1698/2023 "Demolizione" all'operatore economico Vangi s.r.l. - Lavori		LIQUIDATO SU IMPEGNO 68.928,65
		CUP su Impegno: H11B22000310006 CIG su Impegno: A01588601E			

N. Liquid.	Beneficiario	Documento	Del	Scadenza	Importo
2024/14386	50131 VANGI SRL	FA/555	30/06/2024	07/08/2024	68.928,65

Codice CUP: H11B22000310006 Codice
CIG:A01588601E;
CCB - IT61D0623002813000046968340

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.