

**AREA SVILUPPO DELLE INFRASTRUTTURE
SERVIZIO EDILIZIA SCOLASTICA E ISTITUZIONALE**

Fasc. 09.03.03/6/2023

I.P. 4881/2023

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE CON IMPEGNO DI SPESA

N. 2097 DEL 14/09/2023

**AREA SVILUPPO DELLE INFRASTRUTTURE
SERVIZIO EDILIZIA SCOLASTICA E ISTITUZIONALE**

OGGETTO: PNRR - M4C1 INV 3.3 - 2023EDSCONC03 - AGGIUDICAZIONE AL SISTEM COSTRUZIONI S.R.L. DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DELLA NUOVA PALESTRA CON ANNESSE AULE "RAMBALDI VALERIANI" ALL'INTERNO DEL COMPLESSO SCOLASTICO "SCARABELLI GHINI" IN IMOLA (BO). IMPORTO PROGETTO EURO 3.850.000,00 - CUP C21B21002900001 - CIG 9929582648

Il Dirigente/Funziionario delegato

DECISIONE

- riduce le seguenti prenotazioni assunte ai sensi dell'art. 183 del T.U. 267/2000 e del Principio Contabile Applicato Concernente la Contabilità Finanziaria - Punto 5 - Allegato 2 al DPCM del 28/12/2011, relativamente al progetto in oggetto:
 - prenotazione n. 743/2023 € 377.367,30¹;
 - prenotazione n. 741/2023 € € 273.685,10²;
 - prenotazione n. 740/2023 € 76.314,90³;
 - prenotazione n. 284/2024 € 1.606.314,90⁴;
 - prenotazione n. 171/2024 € 505.685,10⁵;
 - prenotazione n. 85/2025 € 612.275,82⁶;

¹ Assunta con determina dirigenziale n. 2980 PG 79178 del 30/12/2022

² V. nota 1

³ V. nota 1

⁴ Assunta con determina dirigenziale n. 1484 PG 39791 del 28/06/2023

⁵ V. nota 1

⁶ V. nota 4

- **Dispone l'Impegno** ai sensi dell'art. 191 del D. Lgs. n. 267/2000, della somma di € 273.685,10 sul Cap. S 202801/0 - PNRR_M4C1 INV 3.3_2023EDSCONC03_C21B21002900001_DM 217/2021_Beni immobili - Cdc 072 anno 2023 (Cod. SIOPE 2020109003) in favore di SISTEM COSTRUZIONI S.R.L. (codice: 90623) per 2023EDSCONC03-LAVORI DI REALIZZAZIONE DELLA NUOVA PALESTRA CON ANNESSE AULE "RAMBALDI VALERIANI" ALL'INTERNO DEL COMPLESSO SCOLASTICO "SCARABELLI GHINI" IN IMOLA (BO). CIG: 9929582648 - CUP: C21B21002900001;
- **Dispone l'Impegno** ai sensi dell'art. 191 del D. Lgs. n. 267/2000, della somma di € 331.068,96 sul Cap. S 202801/0 - PNRR_M4C1 INV 3.3_2023EDSCONC03_C21B21002900001_DM 217/2021_Beni immobili - Cdc 072 anno 2023 (Cod. SIOPE 2020109003) in favore di SISTEM COSTRUZIONI S.R.L. (codice: 90623) per 2023EDSCONC03-LAVORI DI REALIZZAZIONE DELLA NUOVA PALESTRA CON ANNESSE AULE "RAMBALDI VALERIANI" ALL'INTERNO DEL COMPLESSO SCOLASTICO "SCARABELLI GHINI" IN IMOLA (BO). CIG: 9929582648 - CUP: C21B21002900001;
- **Dispone l'Impegno** ai sensi dell'art. 191 del D. Lgs. n. 267/2000, della somma di € 76.314,90 sul Cap. S 202801/0 - PNRR_M4C1 INV 3.3_2023EDSCONC03_C21B21002900001_DM 217/2021_Beni immobili - Cdc 072 anno 2023 (Cod. SIOPE 2020109003) in favore di SISTEM COSTRUZIONI S.R.L. (codice: 90623) per 2023EDSCONC03-LAVORI DI REALIZZAZIONE DELLA NUOVA PALESTRA CON ANNESSE AULE "RAMBALDI VALERIANI" ALL'INTERNO DEL COMPLESSO SCOLASTICO "SCARABELLI GHINI" IN IMOLA (BO). CIG: 9929582648 - CUP: C21B21002900001;
- **Dispone l'Impegno** ai sensi dell'art. 191 del D. Lgs. n. 267/2000, della somma di € 46.298,34 sul Cap. S 202801/0 - PNRR_M4C1 INV 3.3_2023EDSCONC03_C21B21002900001_DM 217/2021_Beni immobili - Cdc 072 anno 2023 (Cod. SIOPE 2020109003) per 2023EDSCONC03-INCENTIVO- LAVORI DI REALIZZAZIONE DELLA NUOVA PALESTRA CON ANNESSE AULE "RAMBALDI VALERIANI" ALL'INTERNO DEL COMPLESSO SCOLASTICO "SCARABELLI GHINI" IN IMOLA (BO). CUP C21B21002900001;
- **Dispone l'Impegno** ai sensi dell'art. 191 del D. Lgs. n. 267/2000, della somma di € 1.606.314,90 sul Cap. S 202801/0 - PNRR_M4C1 INV 3.3_2023EDSCONC03_C21B21002900001_DM 217/2021_Beni immobili - Cdc 072 anno 2024 (Cod. SIOPE 2020109003) in favore di SISTEM COSTRUZIONI S.R.L. (codice: 90623) per 2023EDSCONC03-LAVORI DI REALIZZAZIONE DELLA NUOVA PALESTRA CON ANNESSE AULE "RAMBALDI VALERIANI" ALL'INTERNO DEL

COMPLESSO SCOLASTICO "SCARABELLI GHINI" IN IMOLA (BO). CIG: 9929582648 - CUP: C21B21002900001;

- **Dispone l'Impegno** ai sensi dell'art. 191 del D. Lgs. n. 267/2000, della somma di € 155.685,10 sul Cap. S 202801/0 - PNRR_M4C1 INV 3.3_2023EDSCONC03_C21B21002900001_DM 217/2021_Beni immobili - Cdc 072 anno 2024 (Cod. SIOPE 2020109003) in favore di SISTEM COSTRUZIONI S.R.L. (codice: 90623) per 2023EDSCONC03-LAVORI DI REALIZZAZIONE DELLA NUOVA PALESTRA CON ANNESSE AULE "RAMBALDI VALERIANI" ALL'INTERNO DEL COMPLESSO SCOLASTICO "SCARABELLI GHINI" IN IMOLA (BO). CIG: 9929582648 - CUP: C21B21002900001;
- **Dispone l'Impegno** ai sensi dell'art. 191 del D. Lgs. n. 267/2000, della somma di € 350.000,00 sul Cap. S 202801/0 - PNRR_M4C1 INV 3.3_2023EDSCONC03_C21B21002900001_DM 217/2021_Beni immobili - Cdc 072 anno 2024 (Cod. SIOPE 2020109003) in favore di SISTEM COSTRUZIONI S.R.L. (codice: 90623) per 2023EDSCONC03-LAVORI DI REALIZZAZIONE DELLA NUOVA PALESTRA CON ANNESSE AULE "RAMBALDI VALERIANI" ALL'INTERNO DEL COMPLESSO SCOLASTICO "SCARABELLI GHINI" IN IMOLA (BO). CIG: 9929582648 - CUP: C21B21002900001;
- **Dispone l'Impegno** ai sensi dell'art. 191 del D. Lgs. n. 267/2000, della somma di € 612.275,82 sul Cap. S 202801/0 - PNRR_M4C1 INV 3.3_2023EDSCONC03_C21B21002900001_DM 217/2021_Beni immobili - Cdc 072 anno 2025 (Cod. SIOPE 2020109003) in favore di SISTEM COSTRUZIONI S.R.L. (codice: 90623) per 2023EDSCONC03-LAVORI DI REALIZZAZIONE DELLA NUOVA PALESTRA CON ANNESSE AULE "RAMBALDI VALERIANI" ALL'INTERNO DEL COMPLESSO SCOLASTICO "SCARABELLI GHINI" IN IMOLA (BO). CIG: 9929582648 - CUP: C21B21002900001;
- **Dispone di provvedere al versamento** della somma di cui sopra, subordinatamente al corretto adempimento delle fasi contabili successive alla presente determinazione;
- aggiudica i lavori in oggetto alla ditta SISTEM COSTRUZIONI S.R.L. (C.F. e P.IVA 02251920365) con sede legale in Via Montegrappa n. 18/20, 41014 Solignano (MO) per l'importo contrattuale di € 3.095.767,98 oltre a € 309.576,80 per IVA al 10% per complessivi € 3.405.344,78- CUP C21B21002900001 - CIG 9929582648;
- ridetermina il quadro economico di progetto come segue, la voce B4-2 relativa al Fondo per l'innovazione non è stata quotata, in applicazione dell'art. 113, comma 4 del D.Lgs. 50/2016, poiché le risorse a copertura del presente intervento derivano da finanziamenti europei:

A) LAVORI IN APPALTO

A1	Importo lavorazioni	€	2.959.882,11
A2	di cui Oneri personale soggetti al ribasso	€	665.008,68
A3	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	€	135.885,87
Totale lavori in appalto			€ 3.095.767,98

B) SOMME A DISPOSIZIONE

B1	Lavori in economia (IVA compresa)	€	16.216,33
B2	Rilievi, accertamenti, indagini, prove di carico, prove sui materiali (IVA compresa)	€	3.000,00
B3	Allacciamenti ai pubblici servizi (IVA compresa)	€	12.000,00
B4-1	Incentivo art. 113, commi 2 e 3 D.Lgs. 50/2016 - funzioni tecniche 80%	€	46.298,34
B4-2	Quota fondo innovazione 20% (art. 113, comma 4 D.Lgs. 50/2016)	€	0,00
B5	Imprevisti (IVA compresa)	€	20.000,00
B6	Spese tecniche (IVA e oneri compresi)		
B6.a	Progettazione, Direzione operativa impiantistica e Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione	€	103.506,28
B7	IVA 10% su A	€	309.576,80
B8	Economie da ribasso su A (iva compresa) e B6 spese tecniche (IVA e oneri compresi)	€	243.634,27
Totale somme a disposizione			€ 754.232,02
TOTALE IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA			€ 3.850.000,00

- dà atto che risulta necessario assumere l'impegno di spesa, avente scadenza dell'obbligazione giuridica prevista nell'anno 2023, relativo all'incentivo funzioni tecniche per € 46.298,34;
- dà atto che gli impegni indicati nel dispositivo - Codice Siope U2.02.01.09.003 - sono finanziati come sotto specificato, graveranno sul capitolo 202801 "PNRR_M4C1 INV 3.3_2023EDSCONC03_C21B21002900001_DM 217/2021_Beni immobili - Cdc 072"

del bilancio di previsione 2023-2025⁷ e la previsione di scadenza delle obbligazioni giuridiche è prevista come segue:

- annualità 2023 € 273.685,10 lavori in appalto finanziati mediante FPV⁸ da avanzo vincolato di fondi rientrati nel PNRR trasferiti dal Ministero dell'Istruzione e del Merito⁹ accertamento n. 1341/2021;
 - annualità 2023 € 331.068,96 lavori in appalto finanziati mediante fondi rientrati nel PNRR trasferiti dal Ministero dell'Istruzione e del Merito¹⁰ - accertamento n. 242/2023;
 - annualità 2023 € 76.314,90 lavori in appalto finanziati mediante fondi rientrati nel PNRR trasferiti dal Ministero dell'Istruzione e del Merito¹¹ - accertamento n. 599/2023;
 - annualità 2023 € 46.298,34 incentivo per funzioni tecniche finanziato mediante fondi rientrati nel PNRR trasferiti dal Ministero dell'Istruzione e del Merito¹² - accertamento n. 242/2023;
 - annualità 2024 € 1.606.314,90 lavori in appalto finanziati mediante fondi rientrati nel PNRR trasferiti dal Ministero dell'Istruzione e del Merito¹³ - accertamento n. 105/2024;
 - annualità 2024 € 155.685,10 lavori in appalto finanziati mediante fondi rientrati nel PNRR trasferiti dal Ministero dell'Istruzione e del Merito¹⁴ - accertamento n. 69/2024;
 - annualità 2024 € 350.000,00 lavori in appalto finanziati in applicazione dell'art. 1, comma 370 della Legge n. 197/2022, dal DM 124 del 13 marzo 2023¹⁵ e successiva conferma DM n. 183 del 3/8/2023 All. 1¹⁶ - accertamento n. 69/2024;
 - annualità 2025 € 612.275,82 lavori in appalto finanziati mediante fondi rientrati nel PNRR trasferiti dal Ministero dell'Istruzione e del Merito¹⁷ - accertamento n. 27/2025;
- dà atto che la previsione aggiornata del cronoprogramma, redatto in applicazione

⁷ Approvato con D.C. n. 65 del 21/12/2022 successivamente variato con Atto del Sindaco n. 42 del 28/02/2023 e determinazione dirigenziale n. 1343 PG 37169 del 19/06/2023

⁸ FPV costituito ai sensi del D.lgs 118/2011 allegato 4/2 punto 5.4.9 lett. a), b), d)

⁹ assegnati con Decreto del Ministro dell'Istruzione n. 217 del 15/7/2021. Fondi PNRR **Finanziato dall'Unione europea - NextGenerationEU - Missione 4: Istruzione e Ricerca - Componente 1: Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione, dagli asili nido alle Università - Investimento 3.3: Piano di messa in sicurezza e riqualificazione dell'edilizia scolastica** - Contributi a rendicontazione associati all'erogazione di un anticipo pari al 20%

¹⁰ V. nota 9

¹¹ V. nota 9

¹² V. nota 9

¹³ V. nota 9

¹⁴ V. nota 9

¹⁵ Pubblicato sulla G.U. n. 75 del 29/3/2023 "*Fondo opere indifferibili 2023. Preassegnazione*" - assegnazione definitiva della preassegnazione inizialmente disposta con DPCM del 28/07/2022.

¹⁶ Pubblicato sulla G.U. n. 191 del 17/08/2023

¹⁷ V. nota 9

del D.Lgs 118/2011, si sviluppa come segue:

Cronoprogramma	Anno 2022	Previsione scadenza obbl. giuridica 2023	Previsione scadenza obbl. giuridica 2024	Previsione scadenza obbl. giuridica 2025
Approvazione progetto esecutivo		06/2023		
Avvio della gara		06/2023		
Conclusione delle operazioni di gara		09/2023		
Consegna dei lavori		3° trim. 2023		
Durata lavori		500 gg.		
Ultimazione dei lavori		2° trim. 2025		
Collaudo		4° trim. 2025		
Previsione spesa per lavori in appalto (anticipazione contrattuale, SAL e collaudo)		681.068,96	2.112.000,00	612.275,82
Somme a disposizione	25.864,59	268.931,04	48.000,00	101.859,59
TOTALE	25.864,59	950.000,00	2.160.000,00	714.135,41

- dà atto che il Responsabile del Procedimento del presente affidamento è l'Ing. Riccardo Stanzani¹⁸, che non si trova in condizioni di conflitto di interessi anche solo potenziale rispetto all'aggiudicatario¹⁹.

MOTIVAZIONE

Con determinazione dirigenziale n. 1484 PG 39791 del 28/06/2023 è stato approvato il progetto esecutivo dei lavori in oggetto.

L'intervento, inserito nel Programma Triennale delle Opere Pubbliche 2023/2025 e nell'elenco annuale dei lavori pubblici 2023²⁰, è finanziato per € 3.150.000,00²¹

¹⁸ Atto di nomina giusta determinazione dirigenziale n. 682 del 22/06/2021 PG 37814 del 22/06/2021

¹⁹ Come previsto nella Sez. 2.3 del vigente PIAO, Azione A.5 nonché ai sensi dell'art. 42 del D. Lgs. 50/2016, così come indicato nelle Linee Guida ANAC n. 15 del 5 giugno 2019 e consapevole che, in caso di dichiarazione mendace, verranno applicate, ai sensi dell'art. 76 del D.P.R. 445/2000, le sanzioni previste dal codice penale e dalle leggi speciali in materia di falsità negli atti. Dichiarazione in atti al PG 53279 del 08/09/2023

²⁰ Approvato unitamente al Programma delle Opere Pubbliche 2023/2025 dal Consiglio con D.C. n. 64 del 21/12/2022 e successivamente variato con D.C. n. 12 del 26/4/2023

²¹ V. nota 9. Già assunti con determinazione dirigenziale n. 660 PG 23440 del 19/04/2022:

mediante fondi rientrati nel PNRR trasferiti dal Ministero dell'Istruzione e del Merito, per € 350.000,00 (di cui € 324.135,41 FPV)²² mediante avanzo vincolato di fondi rientrati nel PNRR trasferiti dal Ministero dell'Istruzione e del Merito e per € 350.000,00 in applicazione dell'art. 1, comma 370 della Legge n. 197/2022, dal DM 124 del 13 marzo 2023 e successiva conferma DM n. 183 del 3/8/2023 All. 1²³.

Con la determinazione sopra citata sono state previste le modalità di affidamento dei lavori principali mediante procedura aperta²⁴ in modalità telematica attraverso il Sistema per gli Acquisti Telematici dell'Emilia-Romagna (SATER), con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa²⁵ e con contratto da stipulare a misura.

In esecuzione della determinazione a contrattare sopra citata, il giorno 30/06/2023 è stata pubblicata la procedura aperta²⁶ attraverso il Sistema per gli Acquisti Telematici dell'Emilia-Romagna (SATER), sul portale della Città metropolitana di Bologna, sul sito dell'Osservatorio Regionale dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture (Sitar 2.0) e per estratto sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana²⁷ e sui quotidiani²⁸.

Decorso il termine di presentazione delle offerte (ore 17:00 dell'11/08/2023) è stata esperita la gara attraverso la piattaforma SATER (bando registro di sistema PI211352-23), in esito alla quale, come si evince dai verbali²⁹ delle sedute pubbliche del Seggio di gara e dai verbali³⁰ delle sedute pubbliche della commissione giudicatrice³¹ - pubblicati sul sito istituzionale della Città metropolitana di Bologna, è stata proposta l'aggiudicazione nei confronti del migliore offerente - impresa SISTEM COSTRUZIONI SRL con sede in Via Montegrappa n. 18/20 - 41014 Castelvetro di Modena, C.F. e P.IVA 02251920365, con il punteggio complessivo di 90,65 punti e un ribasso del 3% sull'importo a base di gara di € 3.187.310,73 (di cui oneri per la sicurezza non soggetti

-
- accertamento n. 710/2022 € 76.314,90 reimputato all'anno 2023 con il riaccertamento ordinario dei residui approvato con atto del Sindaco n. 42 del 28/02/2023 n. 599/2023
 - accertamento n. 88/2023 € 13.595,69
 - accertamento n. 38/2024 € 13.595,69

con determinazione dirigenziale n. 2980 PG 79178 del 30/12/2022:

- accertamento n. 242/2023 € 2.856.404,31 (successivamente ridotto di € 2.320.450,31 con determinazione dirigenziale n. 1305 PG 36496 del 15/06/2023)
- accertamento n. 69/2024 quota parte € 190.089,41

e con determinazione dirigenziale n. 1484 PG 39791 del 28/06/2023:

- accertamento n. 105/2024 € 1.606.314,90
- accertamento n. 27/2025 € 714.135,41

²² V. nota 9. Assunto accertamento 20210001341 € 350.000,00 (nota PG 78315 del 23/12/2021)

²³ V. note 15 e 16. Già assunto con determinazione dirigenziale n. 2980 PG 79178 del 30/12/2022 accertamento n. 69/2024 quota parte € 350.000,00

²⁴ Artt. 36, comma 2, lett. d) e 60 del D.Lgs. 50/2016; il D.Lgs. 50/2016 è normativa applicabile alla procedura di cui trattasi per effetto dell'art. 229 del D.Lgs. 36/2023.

²⁵ Art. 36, comma 9-bis, del D.Lgs. 50/2016.

²⁶ Bando PG 40519 del 30/06/2023.

²⁷ V Serie Speciale "Contratti Pubblici" n. 74 del 30/06/2023.

²⁸ In applicazione dell'art. 3, c. 1, lett. a) del Decreto MIT 2 dicembre 2016, la pubblicazione è stata effettuata su 1 quotidiano a diffusione nazionale (La Notizia del 08/07/2023) e su 1 quotidiano a diffusione locale (Il Fatto quotidiano Centro-Nord del 08/07/2023).

²⁹ PG 49546 del 16/08/2023 (Prima seduta pubblica) - PG 53110 del 08/09/2023 (Seconda seduta pubblica).

³⁰ PG 50864 del 29/08/2023 (Prima seduta pubblica della commissione giudicatrice - Apertura busta "offerta tecnica") - PG 52292 del 05/09/2023 (Seconda seduta pubblica della commissione giudicatrice - attribuzione punteggi "offerta tecnica" e Apertura busta "offerta economica")

³¹ Nominata con determinazione dirigenziale n. 1952 del 23/08/2023.

a ribasso € 135.885,87); non è stato necessario assoggettare l'offerta a verifica di anomalia in applicazione dell'art. 97, comma 3, del D. Lgs. 50/2016.

Il Rup non ha ritenuto necessario attivare la verifica di cui all'art. 97, comma 6, ultima parte, del D.Lgs. 50/2016e e ha proceduto a verificare la congruità del costo della manodopera ai sensi degli artt. 95, c. 10, e 97, c. 5 del D.Lgs. 50/2016 con esito positivo³².

Come indicato nella determinazione di approvazione del progetto e a contrattare, i lavori di cui trattasi sono assoggettati al pagamento degli oneri fiscali con applicazione dell'aliquota IVA agevolata nella misura del 10%, con riferimento al D.P.R. n. 633/1972, art. 16, comma 2 e alla Tabella A, parte III, punto 127-quinquies e septies del medesimo D.P.R., in quanto trattasi di costruzione qualificabile come struttura/complesso per l'istruzione superiore all'obbligo ai sensi dell'art. 4, comma 2 lett b), L. 847/1964, successivamente integrato dall'art. 44 L. 865/1971.

L'aggiudicazione diventerà efficace subordinatamente alla verifica del possesso dei requisiti per la partecipazione alla gara in applicazione dell'art. 32, comma 7 del D.Lgs. 50/2016³³.

Il presente provvedimento viene adottato nel rispetto della disciplina prevista dal D. Lgs. 267/2000 "Testo Unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali".

L'imputazione dei presenti impegni avviene nell'esercizio in cui è prevista la scadenza dell'obbligazione, ai sensi del D. Lgs. n. 118/2011 - Disposizioni in materia di armonizzazione dei sistemi contabili e degli schemi di bilancio delle Regioni, degli Enti Locali e dei loro organismi, a norma degli artt. 1 e 2 della Legge n. 42/2009 integrata dal D. Lgs n. 126/2014.

Si richiamano:

- la delibera del Consiglio metropolitano n. 65 della seduta del 21/12/2022 - Approvazione del Bilancio di Previsione 2023-2025 e dei relativi allegati;
- l'atto del Sindaco metropolitano n. 312 della seduta del 21/12/2022 - Approvazione del Piano Esecutivo di Gestione per il triennio 2023-2025.

Bologna, 14/09/2023

Firmato digitalmente
Dott. BIAGETTI MASSIMO³⁴

³² PG 53483 del 11/09/2023.

³³ Verifiche tramite FVOE. DURC con scadenza validità 10/10/2023, acquisito agli atti PG 54017 del 13/09/2023.

³⁴ Documento prodotto e conservato in originale informatico e firmato digitalmente ai sensi dell'art. 20 del 'Codice dell'Amministrazione Digitale' nella data risultante dai dati della sottoscrizione digitale. L'eventuale stampa del documento costituisce copia analogica sottoscritta con firma a mezzo stampa predisposta secondo l'articolo 3 del D.lgs 12 febbraio 1993, n. 39 e l'articolo 3bis, comma 4bis del Codice dell'amministrazione digitale.

