

**AREA SVILUPPO DELLE INFRASTRUTTURE
SERVIZIO EDILIZIA SCOLASTICA E ISTITUZIONALE, PREVENZIONE E PROTEZIONE**

Fasc. 09.03.02/237/2022
I.P. 2193/2023

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE CON IMPEGNO DI SPESA

N. 872 DEL 27/04/2023
AREA SVILUPPO DELLE INFRASTRUTTURE
SERVIZIO EDILIZIA SCOLASTICA E ISTITUZIONALE, PREVENZIONE E
PROTEZIONE

OGGETTO: PNRR - M4C1 INV 3.3 - 2021EDSCOMS19 - AGGIUDICAZIONE AL CONSORZIO ARTIGIANI ROMAGNOLO SOCIETÀ COOPERATIVA DEI LAVORI DI MIGLIORAMENTO SISMICO E ADEGUAMENTO FUNZIONALE DELLA PALESTRA E SISTEMAZIONI ESTERNE PRESSO L'IPSAR VERONELLI SEDE COORDINATA VIA TOGLIATTI 1, VALSAMOGGIA. IMPORTO PROGETTO EURO 1.109.020,00 - CUP C43F20000000001 - CIG 955925746D

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. 480/2023 € 688.633,42¹;
 - prenotazione n. 479/2023 € 100.820,00²;
 - prenotazione n. 127/2024 € 109.645,33³;
- **Dispone l'Impegno** ai sensi dell'art. 191 del D. Lgs. n. 267/2000, della somma di € 14.462,56 sul Cap. S 202772/0 - PNRR_M4C1 INV 3.3_2021EDSCOMS19_C43F20000000001_DM 13/2021_Beni immobili - Cdc 072 - anno 2023 (Cod. SIOPE 2020109003) per l'incentivo funzioni tecniche relativo ai

¹ Assunta con determinazione dirigenziale n. 2497 PG 71090 del 24/11/2022

² Vedi nota 1

³ Vedi nota 1

lavori di miglioramento sismico e adeguamento funzionale della palestra e sistemazioni esterne presso l'IPSAR Veronelli Sede Coordinata Via Togliatti 1, Valsamoggia. CUP: C43F20000000001;

- **Dispone l'Impegno** ai sensi dell'art. 191 del D. Lgs. n. 267/2000, della somma di € 2.000,00 sul Cap. S 202772/0 - PNRR_M4C1 INV 3.3_2021EDSCOMS19_C43F20000000001_DM 13/2021_Beni immobili - Cdc 072 - anno 2023 (Cod. SIOPE 2020109003) in favore di CITTA' METROPOLITANA DI BOLOGNA-LABORATORIO PROVE MATERIALI (codice: 43564) per le spese di laboratorio relative ai lavori di miglioramento sismico e adeguamento funzionale della palestra e sistemazioni esterne presso l'IPSAR Veronelli Sede Coordinata Via Togliatti 1, Valsamoggia. CUP: C43F20000000001;
- **Dispone l'Impegno** ai sensi dell'art. 191 del D. Lgs. n. 267/2000, della somma di € 672.170,86 sul Cap. S 202772/0 - PNRR_M4C1 INV 3.3_2021EDSCOMS19_C43F20000000001_DM 13/2021_Beni immobili - Cdc 072 - anno 2023 (Cod. SIOPE 2020109003) in favore di CONSORZIO ARTIGIANI ROMAGNOLO SOCIETÀ COOPERATIVA (codice: 52832) per l'appalto dei lavori di miglioramento sismico e adeguamento funzionale della palestra e sistemazioni esterne presso l'IPSAR Veronelli Sede Coordinata Via Togliatti 1, Valsamoggia. CIG: 955925746D - CUP: C43F20000000001;
- **Dispone l'Impegno** ai sensi dell'art. 191 del D. Lgs. n. 267/2000, della somma di € 100.820,00 sul Cap. S 202772/0 - PNRR_M4C1 INV 3.3_2021EDSCOMS19_C43F20000000001_DM 13/2021_Beni immobili - Cdc 072 - anno 2023 (Cod. SIOPE 2020109003) in favore di CONSORZIO ARTIGIANI ROMAGNOLO SOCIETÀ COOPERATIVA (codice: 52832) per l'appalto dei lavori di miglioramento sismico e adeguamento funzionale della palestra e sistemazioni esterne presso l'IPSAR Veronelli Sede Coordinata Via Togliatti 1, Valsamoggia. CIG: 955925746D - CUP: C43F20000000001;
- **Dispone l'Impegno** ai sensi dell'art. 191 del D. Lgs. n. 267/2000, della somma di € 109.645,33 sul Cap. S 202772/0 - PNRR_M4C1 INV 3.3_2021EDSCOMS19_C43F20000000001_DM 13/2021_Beni immobili - Cdc 072 - anno 2024 (Cod. SIOPE 2020109003) in favore di CONSORZIO ARTIGIANI ROMAGNOLO SOCIETÀ COOPERATIVA (codice: 52832) per l'appalto dei lavori di miglioramento sismico e adeguamento funzionale della palestra e sistemazioni esterne presso l'IPSAR Veronelli Sede Coordinata Via Togliatti 1, Valsamoggia. CIG: 955925746D - CUP: C43F20000000001;
- **Dispone di provvedere al versamento** delle somme di cui sopra, subordinatamente al corretto adempimento delle fasi contabili successive alla presente determinazione;

- aggiudica i lavori in oggetto al Consorzio Artigiani Romagnolo Società Cooperativa⁴ (C.F./P.IVA 01685300400) con sede legale in Via Caduti di Marzabotto n. 47, 47922 Rimini (RN) per l'importo contrattuale di € 798.203,66 (di cui € 759.768,92 per lavori in appalto ed € 38.434,74 per attrezzature fisse in appalto) oltre a € 75.976,89 per IVA al 10% sui lavori ed € 8.455,64 per IVA al 22% sulle attrezzature per complessivi € 882.636,19 - CUP C43F20000000001 - CIG 955925746D;
- ridetermina il quadro economico di progetto come segue dando inoltre atto che viene rideterminata la quota per incentivo funzioni tecniche (pari all'80%) in € 14.462,56, azzerata la somma relativa alla quota innovazione (pari al 20% € 3.615,64), in applicazione dell'art. 113 comma 4 del D.Lgs. 50/2016 poiché le risorse a copertura del presente intervento derivano da finanziamenti europei, quest'ultima portata ad incremento della voce B1 "Lavori in economia (IVA compresa)":

A) LAVORI E ATTREZZATURE IN APPALTO	
A1) LAVORI IN APPALTO	
A1.a Importo lavorazioni	€ 421.156,89
A1.b Oneri personale soggetti al ribasso	€ 251.587,14
A1.c Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	€ 87.024,89
A2 ATTREZZATURE FISSE IN APPALTO	
A2.a Attrezzature fisse	€ 34.520,70
A2.b Oneri personale soggetti al ribasso	€ 3.914,04
Totale lavori e attrezzature in appalto	€ 798.203,66
B) SOMME A DISPOSIZIONE	
B1 Lavori in economia (IVA compresa)	€ 7.615,64
B2 Spese per prove di laboratorio (IVA compresa)	€ 5.700,00
B3 Imprevisti (IVA compresa)	€ 12.188,83
B4 Spese tecniche (IVA e oneri compresi)	
B4.a Servizio di ingegneria per CSE	€ 30.027,35
B4.b1 Incentivo art. 113 c. 2 e c.3 D.lgs. 50/2016 - Funzioni Tecniche 80 % (programmazione della spesa - affidamento - esecuzione RUP - collaudo)	€ 14.462,56
B4.b2 Quota innovazione 20% (art. 113 comma 4 D.lgs. 50/2016)	€ 0,00
B5 IVA 10% su A1	€ 75.976,89

⁴ Impresa consorziata esecutrice KEPLER S.R.L. (C.F./P.I. 03771631201), con sede legale in Via Michelino n. 93/1, 40127 - Bologna

B6 IVA 22% su A2	€ 8.455,64
B7 Economie da ribasso su A1 (Iva 10% compresa) e su A2 (Iva 22% compresa)	€ 156.389,42
B8 Arrotondamento	€ 0,01
Totale somme a disposizione	€ 310.816,34
TOTALE IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA	€ 1.109.020,00

- dà atto che risulta necessario assumere gli impegni di spesa, aventi scadenza dell'obbligazione prevista nell'anno 2023, relativi all'incentivo funzioni tecniche per € 14.462,56 e alle spese per prove di laboratorio da svolgersi presso il laboratorio della Città Metropolitana di Bologna per € 2.000,00 (Iva compresa);
- dà atto che gli impegni indicati nel dispositivo - Codice Siope U 2.02.01.09.003 - sono finanziati come sotto specificato, graveranno sul capitolo 202772 "PNRR_M4C1 INV 3.3_2021EDSCOMS19_C43F20000000001_DM 13/2021_Beni immobili - Cdc 072" del bilancio di previsione 2023-2025⁵ e la previsione di scadenza delle obbligazioni giuridiche è prevista come segue:
 - annualità 2023 € 672.170,86 lavori in appalto fondi rientrati nel PNRR trasferiti dal Ministero dell'Istruzione⁶ - accertamento n. 175/2023;
 - annualità 2023 € 100.820,00 lavori in appalto mediante DPCM 28/07/2022⁷ - accertamento n. 174/2023;
 - annualità 2024 € 109.645,33 lavori in appalto fondi rientrati nel PNRR trasferiti dal Ministero dell'Istruzione⁸ - accertamento n. 51/2024;
 - annualità 2023 € 14.462,56 incentivo per funzioni tecniche fondi rientrati nel PNRR trasferiti dal Ministero dell'Istruzione⁹ - accertamento n. 175/2023;
 - annualità 2023 € 2.000,00 spese per prove di laboratorio (Iva compresa) fondi rientrati nel PNRR trasferiti dal Ministero dell'Istruzione¹⁰ - accertamento n. 175/2023;
- dà atto che la previsione aggiornata del cronoprogramma, redatto in applicazione

⁵ Approvato con D.C. n. 65 del 21/12/2022

⁶ assegnati con Decreto del Ministro dell'Istruzione n. 13 dell'8/1/2021 registrato alla Corte dei Conti il 03/03/2021 n. 394, pubblicato sulla G.U. n. 68 del 19/3/2021. Fondi PNRR **Finanziato dall'Unione europea - NextGenerationEU - Missione 4: Istruzione e Ricerca - Componente 1: Potenziamiento 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

⁷ Pubblicato sulla G.U. n. 213 del 12/09/2022 "Disciplina delle modalità di accesso al Fondo per l'avvio di opere Indifferibili" art. 7.

⁸ assegnati con Decreto del Ministro dell'Istruzione n. 13 dell'8/1/2021 registrato alla Corte dei Conti il 03/03/2021 n. 394, pubblicato sulla G.U. n. 68 del 19/3/2021. Fondi PNRR **Finanziato dall'Unione europea - NextGenerationEU - Missione 4: Istruzione e Ricerca - Componente 1: Potenziamiento 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

⁹ V. nota 6

¹⁰ V. nota 6

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

Cronoprogramma	Previsione scadenza obbl. giuridica 2023	Previsione scadenza obbl. giuridica 2024
Approvazione progetto esecutivo	11/2022	
Avvio della gara	12/2022	
Conclusione delle operazioni di gara	02/2023	
Consegna dei lavori	2° trim. 2023	
Durata lavori	270 gg.	
Ultimazione dei lavori	1° trim. 2024	
Collaudo	1° trim. 2024	
Previsione spesa per lavori in appalto (anticipazione contrattuale, SAL e collaudo)	772.990,86	109.645,33
Somme a disposizione	177.829,14	48.554,67
TOTALE	950.820,00	158.200,00

- dà atto che il Responsabile del Procedimento del presente affidamento è l'Ing. Massimo Biagetti¹¹, che non si trova in condizioni di conflitto di interessi anche solo potenziale rispetto all'aggiudicatario¹².

MOTIVAZIONE

Con determinazione dirigenziale n. 2497 del 24/11/2022 è stato approvato il progetto esecutivo dei lavori di miglioramento sismico e adeguamento funzionale della palestra e sistemazioni esterne presso l'IPSAR Veronelli Sede Coordinata Via Togliatti 1, Valsamoggia dell'importo complessivo di € 1.109.020,00.

L'intervento, inserito nell'elenco annuale dei lavori pubblici 2022¹³, è finanziato per € 1.008.200,00 mediante fondi rientrati nel PNRR trasferiti dal Ministero dell'Istruzione¹⁴ e per € 100.820,00 mediante DPCM 28/07/2022¹⁵.

¹¹ determinazione dirigenziale n. 260 PG 8414 del 14/02/2023 in sostituzione dell'Arch. Michele D'Oria nominato con determinazione dirigenziale n. 682 PG 37814 del 22/06/2021

¹² Come previsto al paragrafo 9.A.5 del vigente PTPCT nonché ai sensi dell'art. 42 del D. Lgs. 50/2016, così come indicato nelle Linee Guida A.n.a.c. n. 15. Dichiarazione in atti al PG 10547 del 23/02/2023

¹³ Approvato unitamente al Programma delle Opere Pubbliche 2022/2024 dal Consiglio con D.C. n. 1 del 26/01/2022 e successivamente variato con D.C. n. 29 dell'8/6/2022 e D.C. n. 48 del 24/11/2022.

¹⁴ V. nota 6.

Già assunti con determinazione dirigenziale n. 2497 del 24/11/2022 accertamenti n. 175/2023 € 850.000,00 e n. 51/2024 € 158.200,00

¹⁵ V. nota 7. Con determinazione dirigenziale n. 2497 del 24/11/2022 assunto accertamento n. 174/2023 € 100.820,00

Con la determinazione sopra citata sono state previste le modalità di affidamento dei lavori principali mediante procedura aperta¹⁶ in modalità telematica attraverso il Sistema per gli Acquisti Telematici dell'Emilia-Romagna (SATER), con il criterio del minor prezzo¹⁷, determinato mediante ribasso sull'elenco prezzi posto a base di gara prevedendo l'esclusione automatica delle offerte anomale¹⁸, con contratto da stipulare a misura.

In esecuzione della determinazione a contrattare sopra citata il giorno 22/12/2022¹⁹ è stata pubblicata la procedura aperta 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 Italiana²⁰ e sui quotidiani²¹. Decorso il termine di presentazione delle offerte (ore 12.00 del 25/01/2023) è stata esperita la gara attraverso la piattaforma SATER (bando registro di sistema PI353278-22).

Come si evince dal verbale di procedura aperta²² pubblicato sul sito istituzionale della Città metropolitana, il seggio di gara ha proposto l'aggiudicazione provvisoria, a favore del Consorzio Artigiani Romagnolo Società Cooperativa²³ (C.F./P.IVA 01685300400) che ha offerto un ribasso del 16,579% sull'importo a base di gara di € 939.542,57 (di cui oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso € 87.024,89) fatta salva l'eventuale verifica di congruità da parte del Responsabile del Procedimento prevista dall'art. 97, comma 6, ultima parte, del D.Lgs. 50/2016.

Il Rup non ha ritenuto necessario attivare tale verifica²⁴ mentre ha proceduto con la verifica dell'offerta in relazione alla congruità del costo della manodopera ai sensi degli artt. 95, c. 10, e 97, c. 5 del D.Lgs. 50/2016 che ha avuto esito positivo²⁵.

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% sui lavori in appalto, trattandosi di intervento ascrivibile alle fattispecie di cui al D.P.R. n. 633/1972, art. 16, comma 2 e alla Tabella A, parte III, punto 127-*quaterdecies* del medesimo D.P.R., in quanto trattasi di ristrutturazione edilizia mentre le attrezzature fisse sono assoggettate ad aliquota

¹⁶ Art. 36, commi 2 lett. d) e 9 e art. 60 del D.Lgs. 50/2016.

¹⁷ Art. 36, comma 9-bis, del D.Lgs. 50/2016.

¹⁸ Art. 97, comma 8, del D.Lgs. 50/2016.

¹⁹ Bando di gara PG 77904 del 22/12/2022

²⁰ V Serie Speciale "Contratti Pubblici" n. 150 del 23/12/2022

²¹ 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 31/12/2022) e su 1 quotidiano a diffusione locale (Il Fatto Quotidiano Centro Nord del 31/12/2022)

²² PG 8859 del 16/02/2023

²³ Vedi nota 4

²⁴ PG 13206 del 06/03/2023

²⁵ Nota PG 13935 del 08/03/2023

ordinaria del 22%.

È stata effettuata con esito positivo²⁶ la verifica del possesso dei requisiti per la partecipazione alla gara in applicazione dell'art. 32, comma 7, del D.Lgs. 50/2016.

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, 27/04/2023

Firmato digitalmente
Dott. BIAGETTI MASSIMO²⁷

²⁶ Nota PG 23377 del 20/04/2023. DURC impresa aggiudicataria CONSORZIO ARTIGIANI ROMAGNOLO SOCIETÀ COOPERATIVA con scadenza validità 06/06/2023, acquisito agli atti con PG 9051 del 16/02/2023. DURC impresa consorzata esecutrice KEPLER S.R.L. con scadenza validità 10/06/2023, acquisito agli atti con PG 9049 del 16/02/2023

²⁷ 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.