



Comune di Vignola (Provincia di Modena)

Determinazione nr. 590 Del 18/11/2023

SERVIZIO PATRIMONIO E PROGETTAZIONE

OGGETTO: CUP F55E23000010001 CLP PIANI2023-DDG17-96521 PNRR M4.C1.I3.3 LAVORI DI "RIQUALIFICAZIONE E ADEGUAMENTO SISMICO (TERZO STRALCIO) DELLA SCUOLA SECONDARIA L.A. MURATORI US2" (PNRR - FINANZIATI DALL'UNIONE EUROPEA NEXT GENERATION EU). AFFIDAMENTO DIRETTO AI SENSI DELL'ART. 1, COMMA 2 - LETT. A), DELLA LEGGE N. 120/2020 COME SOSTITUITO DALL'ART. 51, COMMA 1 - LETT. A) - SUB. 2.1), DEL DECRETO LEGGE N. 77 DEL 31 MAGGIO 2021, CONVERTITO CON MODIFICAZIONI IN LEGGE N. 108 DEL 29 LUGLIO 2021, DEI SERVIZI DI ARCHITETTURA E INGEGNERIA RELATIVI AL COLLAUDO STATICO. IMPEGNO DI SPESA. PROVVEDIMENTI
CIG: A02A5E9EAC
CUP: vedi oggetto

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

PREMESSO che:

- con il **Decreto del Direttore generale dell'Unità di missione per l'attuazione degli interventi previsti dal Piano nazionale di ripresa e resilienza del 10 marzo 2023, n. 17**, si è preso atto delle risorse finanziarie ripartite con il decreto del Ministro dell'istruzione e del Merito 6 dicembre 2022, n. 320 e si è approvata la seconda parte della programmazione regionale di edilizia scolastica autorizzando gli interventi ammessi ai finanziamenti, tra i quali l'intervento "RIQUALIFICAZIONE E ADEGUAMENTO SISMICO (TERZO STRALCIO) DELLA SCUOLA SECONDARIA L.A. MURATORI - US2" (CUP F55E23000010001), rientrante tra i c.d. "progetti in essere" della 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", finanziato dall'Unione europea -Next Generation EU, così come previsto dal decreto del Ministro dell'economia e delle finanze 6 agosto 2021;
- in **data 18/05/2023** è stato sottoscritto, dalla Sindaca Emilia Muratori e dal Direttore generale e coordinatrice dell'unità di Missione PNRR, l'Accordo di Concessione del finanziamento con Reg. Uff. n. 74909 del 18/05/2023, assunto agli atti comunali con prot. n. 20831 del 19/05/2023, sulla base del quale, dovranno essere avviate immediatamente le attività per la realizzazione dell'intervento, con il rispetto dei seguenti termini:
 - Aggiudicazione dei lavori entro il 15/09/2023;
 - Avvio dei lavori entro il 30/11/2023;
 - Conclusione dei lavori entro il 31/03/2026;
 - Collaudo dei lavori entro il 30/06/2026;
- con **Determinazione n. 329 del 16/06/2023** sono stati affidati, all'ing. Angelo Luppi con studio in Via Modena, 64 a Castelvetro di Modena (MO) P.I. 03020560367, i servizi di architettura e ingegneria relativi alla progettazione esecutiva, direzione lavori e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori di "RIQUALIFICAZIONE E ADEGUAMENTO SISMICO DELLA SCUOLA SECONDARIA L.A. MURATORI - US2", per un importo netto delle prestazioni professionali pari ad **€ 91.603,75** oltre cassa previdenziale al 4% ed IVA al 22% per complessivi **€ 116.226,84**;
- con **Determinazione n. 377 del 13/07/2023**, ai sensi dell'art. 48, comma 2, del D.L. n. 77/2021, convertito con modificazioni in Legge n. 108/2021 ed ai sensi dell'art. 38 del D.

Lgs. 36/2023, è stato approvato il Progetto Esecutivo dell'intervento "RIQUALIFICAZIONE E ADEGUAMENTO SISMICO DELLA SCUOLA SECONDARIA L.A. MURATORI - US2 – CUP F55E23000010001", redatto dal progettista incaricato ed assunto agli atti con prot. n. 26741, 26742, 26743, 26745 del 29/06/2023 e prot. n. 27072 del 30/06/2023, a seguito della positiva attività di verifica dello stesso come riportato nel Verbale di Validazione prot. int. n. 2594 del 13/07/2023;

- con **Determinazione n. 402 del 01/08/2023**, ai fini del deposito sismico del Progetto Esecutivo dell'intervento in oggetto, sono state impegnate le spese di istruttoria di €. 270,00 a favore dell'Unione Terre di Castelli;
- con **Determinazione n. 443 del 23/08/2023**, previa attività di verifica integrativa e nuovo Verbale di Validazione prot. int. n. 3008 del 23/08/2023, sono stati approvati gli elaborati tecnico-amministrativi a completamento del suddetto Progetto esecutivo, quali il capitolato Speciale – parte amministrativa e lo schema di contratto, regolarmente aggiornati in riferimento alle nuove disposizioni del D.lgs. 36/2023, trasmessi dal progettista incaricato in data 22/08/2023 ed assunti agli atti con prot. n. 33749;
- con la **medesima Determinazione 443/2023** è stato disposto di ricorrere alla procedura negoziata di cui all'art. 1, comma 2 – lett. b), del D.L. n. 76/2020 (convertito nella Legge n. 120/2020), come modificato dal D.L. n. 77/2021 (convertito nella Legge n. 108/2021), per l'aggiudicazione dell'intervento in oggetto, sulla base del suddetto **Progetto Esecutivo**;
- a seguito dell'esperimento della suddetta procedura negoziata, con **Determinazione n.881 del 13/09/2023** della Centrale Unica di Committenza, sulla base delle risultanze dei verbali relativi alle sedute pubbliche telematiche del 06/09/2023 e del 11/09/2023 redatti dal Seggio di gara e trattenuti agli atti della Centrale Unica di Committenza, sono stati aggiudicati i lavori dell'intervento a favore dell'impresa EMILIA FINITURE S.R.L., con sede a Modena (MO), in via Labriola n. 58, C.F. e P. IVA: 03088900364, che ha offerto un ribasso sull'elenco prezzi unitari del 13,200%;
- con **Determinazione n. 1016 del 16/10/2023** della Centrale Unica di Committenza, è stata disposta l'intervenuta **efficacia dell'aggiudicazione** suddetta, ai sensi dell'art. 17 comma 5 del D.lgs. 36/2023, stante l'esito favorevole delle verifiche del possesso dei requisiti prescritti svolte nei confronti dell'impresa aggiudicataria;

DATO ATTO che con **Determinazione n. 563 del 03/11/2023** è avvenuta la presa d'atto dell'aggiudicazione disposta con la sopra richiamata Determinazione n.881/2023 dalla Centrale Unica di Committenza, determinando un Quadro Economico come di seguito modificato rispetto a quello del Progetto Esecutivo approvato con determinazione n. 443/2023:

A – LAVORI		
A.1 LAVORI A MISURA		
A.1. IMPORTO LAVORI	€.	478.578,11
A.1 TOTALE LAVORI A BASE D'ASTA	€.	478.578,11
A.2- COSTI MANODOPERA (NON soggetti a ribasso)		
Costi manodopera	€.	415.205,86
A.2 – TOTALE MANODOPERA	€.	415.205,86
A.3- ONERI RELATIVI ALLA SICUREZZA (NON soggetti a ribasso)		
A.3. - Oneri della sicurezza	€.	33.010,46
A.3 – TOTALE ONERI RELATIVI ALLA SICUREZZA	€.	33.010,46
A. IMPORTO LAVORI A BASE D'APPALTO (somma A.1 + A.2 + A3)	€.	926.794,43

B – SOMME A DISPOSIZIONE		
B.1.1 - Modifiche ai sensi dell'art. 120 comma 1 lettera a) del D.lgs. 36/2023	€.	150.000,00
B.1.2 - Modifiche ai sensi dell'art. 120 comma 3 lettera b) del D.lgs. 36/2023 nel limite della soglia del 15% (con utilizzo del ribasso d'asta di € 72.779,16)	€.	139.019,15
TOTALE B.1	€.	289.019,15
B.2 – Forniture dirette	€.	35.500,00
TOTALE B.2	€.	35.500,00
B – TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (somma B.1 + B.2)	€.	324.519,15
C – SPESE TECNICHE		
C.1.1 - Contributo ANAC	€.	695,00
C.1.2 - Incentivo art. 45 comma 3 D.Lgs. 36/2023 (quota del 80% personale dipendente)	€.	9.400,00
C.1.3 - Incentivo art. 45 comma 5 D.Lgs. 36/2023 (quota del 20% per acquisti beni e tecnologie funzionali ed esclusi dalle risorse dei finanziamenti europei)	€.	3.500,00
C.1.4- Spese tecniche di progettazione esecutiva, Direzione Lavori, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, contabilità ed emissione del CRE	€.	94.919,76
C.1.5- Spese tecniche per Collaudo statico	€.	19.692,75
C.1.6 - Spese tecniche per Istruttoria autorizzazione sismica	€.	270,00
C – TOTALE SPESE TECNICHE	€.	128.477,51
D – IMPOSTE e arrotondamenti		
D.1 – C.N.P.A.I.A	€.	
D 1.1 – Inarcassa al 4% su voci C.1.4 - C.1.5	€.	4.584,50
D.1	€.	4.584,50
D.2 – IVA		
D. 2.1 – IVA al 10% su lett. A	€.	92.679,44
D. 2.2 – IVA al 10% su lett. B.1	€.	28.901,91
D. 2.3 – IVA al 22% su lett. B.2	€.	7.810,00
D. 2.4 – IVA al 22% su lett. C.1.4 C.1.5 e D1	€.	26.223,34
D.2	€.	155.614,70
D.3 – ARROTONDAMENTI		
D 3.1 – arrotondamenti	€.	9,71
D.3	€.	9,71
D – TOTALE IMPOSTE e arrotondamenti	€.	160.208,91
A + B + C+ D IMPORTO COMPLESSIVO DELL'INTERVENTO		
	€.	1.540.000,00

--	--	--

CONSIDERATO che:

- nel sopra riportato Quadro Economico sono state previste e conseguentemente stanziare le spese tecniche relative alle prestazioni relative al Collaudo statico in corso d'opera, in quanto per la complessità e specificità di tale servizio è necessario avvalersi di Professionisti esterni qualificati e con specifica competenza in strutture;
- si rende pertanto necessario affidare l'incarico professionale per le suddette prestazioni, precisando in particolare che il Certificato di Collaudo statico finale deve contenere una relazione sul progetto strutturale, sui documenti esaminati e sulle eventuali attività integrative svolte, i verbali delle visite effettuate con la descrizione delle operazioni svolte, il giudizio sulla collaudabilità o non collaudabilità delle strutture anche ai fini della relativa manutenzione con riferimento all'intero periodo della loro vita utile;
- il ricorso a qualificate professionalità esterne, nel caso di assenza di professionalità interne idonee ed abilitate per lo svolgimento delle prestazioni in oggetto, non può che tradursi in una corretta e diligente applicazione dei principi di efficacia, economicità ed efficienza dell'azione amministrativa;

DATO ATTO che, a tale riguardo, è stato quantificato l'ammontare delle prestazioni professionali da porre a base di gara, in € 18.232,05 (oneri previdenziali e fiscali esclusi), determinato utilizzando le classi e le categorie di cui al D.M. 17/06/2016 "Approvazione delle tabelle dei corrispettivi commisurati al livello qualitativo delle prestazioni di progettazione" e di cui all'art. 41, comma 18 e all'Allegato I.13 del D.Lgs. n. 36/2023 come sotto dettagliatamente specificate:

Categoria e ID delle opere	L. 143/49 (Corrispondenza)	G (grado di complessità)	Importo delle Opere	Specificità della prestazione (art. 3, co. 3 d.m. 17.6.2016)	Importo	Spese e oneri =25,00%
S.03 STRUTTURE	I/g	0,95	999.573,59	Qdl.03	14.585,64	3.646,41
Somma					14.585,64	3.646,41
Totale comprensivo di spese e oneri					€ 18.232,05	

RITENUTO di avvalersi, ai sensi dell'art. 120 del D.Lgs n. 36/2023 di eventuali opzioni, mediante modifica contrattuale che non altera la struttura del contratto e l'operazione economica sottesa del contratto, ai sensi del comma 3 dell'art. 120 del D.Lgs n. 36/2023, nel limite della soglia del 10% del valore iniziale del contratto;

CONSIDERATO che fini dell'art. 14, comma 4 del D.Lgs n. 36/2023, il valore stimato dell'appalto, comprensivo degli oneri previdenziali ed assistenziali, e tenuto conto anche delle ulteriori prestazioni relative al collaudo statico dell'intervento di adeguamento sismico della Scuola Primaria A.Moro, è pari ad € 36.946,31;

DATO ATTO, inoltre che:

- l'art. 225 comma 8 del D.Lgs. 36/2023 definisce che alle procedure di affidamento e ai contratti di investimenti pubblici finanziati con le risorse previste al PNRR, si applicano anche dopo il 1 luglio 2023, le disposizioni del D.L. n. 77/2021, convertito con modificazioni dalla Legge n. 108/2022, nonché del D.L. 24/02/2023 n. 13;
- l'art. 1, comma 2, del D.L. n. 76/2020 (convertito nella Legge n. 120/2020), come modificato dal D.L. n. 77/2021 (convertito nella Legge n. 108/2021), individua le procedure applicabili transitoriamente fino al 30/06/2023 e prorogate al 31/12/2023 dal D.L. n.13/2023 conv. in L. n. 41/2023;
- l'art. 17, in comma 2 del D.lsg 36/2023 prevede in caso di affidamento diretto, che l'atto a contrarre di cui al comma 1 del medesimo articolo, individua l'oggetto, l'importo e il contraente, unitamente alle ragioni della sua scelta, ai requisiti di carattere generale e, se necessari, a quelli inerenti alla capacità economico-finanziaria e tecnico-professionale;

DATO ATTO, altresì, che:

- alla presente procedura si applica l'art. 8, comma 1 – lett. a), della Legge 11 settembre 2020 n. 120, in virtù del quale è sempre autorizzata l'esecuzione del contratto in via di urgenza, nelle more della verifica dei requisiti, nonché dei requisiti di qualificazione previsti per la partecipazione all'affidamento;
- l'Affidatario, per perseguire le finalità relative alle pari opportunità, generazionali e di genere, e per promuovere l'inclusione lavorativa delle persone disabili, in relazione alle procedure afferenti agli investimenti pubblici finanziati, in tutto o in parte, con le risorse previste dal Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) di cui al Regolamento (UE) 2021/240 del Parlamento europeo e del Consiglio del 10 febbraio 2021 e al Regolamento (UE) 2021/241 del Parlamento europeo e del Consiglio del 12 febbraio 2021, nonché dal Piano Nazionale per gli investimenti Complementari (PNC), dovrà ottemperare agli obblighi di cui all'art. 47 del D.L. n. 77/2021, convertito con modificazioni in Legge n. 108 del 29 luglio 2021;

RITENUTO di procedere all'affidamento diretto ai sensi dell'art. 1, comma 2 – lett. a), della Legge n. 120/2020, come sostituito dall'art. 51, comma 1 - lettera a) - sub. 2.1), del D.L. n. 77/2021, convertito con modificazioni in Legge n. 108 del 29.07.2021 e dell'art. 24, comma 3, lett. b) del Decreto Legge n. 13 del 24 febbraio 2023;

VERIFICATO che, relativamente all'affidamento in oggetto, ai fini e per gli effetti dell'articolo 26 della legge n. 488/1999 e dell'articolo 1, comma 449, della legge 27 dicembre 2006, n. 296, alla data odierna non risultano convenzioni attive stipulate da CONSIP o da centrali regionali di committenza per i beni o servizi in oggetto;

DATO ATTO, pertanto, che è stata avviata sulla piattaforma Intercenter in data 13/11/2023, Registro Sistema PI341033-23, la richiesta di preventivo all'ing. Alessio Zanolì con studio in Via Modenese n. 314/C a San Cesario s.P. (MO) partita IVA IT03188620367, con la quale è stata richiesta la percentuale di ribasso sull'importo individuato dalla Stazione Appaltante pari ad € 32.295,73 (oneri fiscali e previdenziali esclusi), tenuto conto anche delle ulteriori prestazioni relative al collaudo statico dell'intervento di adeguamento sismico della Scuola Primaria A.Moro, così come dettagliato nella richiesta di offerta;

PRESO ATTO dell'offerta presentata entro i termini prestabiliti dall'ing. Alessio Zanolì, che ha offerto un ribasso del 15,000% sul valore posto a base d'asta, quindi per l'importo di €. 27.451,37 oltre ad oneri contributivi e fiscali, di cui **€. 15.497,24** relativo alle prestazioni professionali per il collaudo Statico dell'intervento oggetto di "RIQUALIFICAZIONE E ADEGUAMENTO SISMICO DELLA SCUOLA SECONDARIA L.A. MURATORI US2" ;

CONSIDERATO, necessario, modificare il suddetto Quadro Economico dell'opera approvato con la sopra richiamata Determinazione **n. 563 del 03/11/2023**, come di seguito riportato:

A – LAVORI		
A.1 LAVORI A MISURA		
A.1. IMPORTO LAVORI	€.	478.578,11
A.1 TOTALE LAVORI A BASE D'ASTA	€.	478.578,11
A.2- COSTI MANODOPERA (NON soggetti a ribasso)		
Costi manodopera	€.	415.205,86
A.2 – TOTALE MANODOPERA	€.	415.205,86
A.3- ONERI RELATIVI ALLA SICUREZZA (NON soggetti a ribasso)		
A.3. - Oneri della sicurezza	€.	33.010,46
A.3 – TOTALE ONERI RELATIVI ALLA SICUREZZA	€.	33.010,46
A. IMPORTO LAVORI A BASE D'APPALTO		

(somma A.1 + A.2 + A3)	€.	926.794,43
B – SOMME A DISPOSIZIONE		
B.1.1 - Modifiche ai sensi dell'art. 120 comma 1 lettera a) del D.lgs. 36/2023	€.	150.000,00
B.1.2 - Modifiche ai sensi dell'art. 120 comma 3 lettera b) del D.lgs. 36/2023 nel limite della soglia del 15% (con utilizzo del ribasso d'asta di € 72.779,16)	€.	139.019,15
TOTALE B.1	€.	289.019,15
B.2 – Forniture dirette	€.	38.200,00
TOTALE B.2	€.	38.200,00
B – TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (somma B.1 + B.2)	€.	327.219,15
C – SPESE TECNICHE		
C.1.1 - Contributo ANAC	€.	695,00
C.1.2 - Incentivo art. 45 comma 3 D.Lgs. 36/2023 (quota del 80% personale dipendente)	€.	9.400,00
C.1.3 - Incentivo art. 45 comma 5 D.Lgs. 36/2023 (quota del 20% per acquisti beni e tecnologie funzionali ed esclusi dalle risorse dei finanziamenti europei)	€.	3.500,00
C.1.4- Spese tecniche di progettazione esecutiva, Direzione Lavori, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, contabilità ed emissione del CRE	€.	94.919,76
C.1.5- Spese tecniche per Collaudo statico	€.	17.046,96
C.1.6 - Spese tecniche per Istruttoria autorizzazione sismica	€.	270,00
C – TOTALE SPESE TECNICHE	€.	125.831,72
D – IMPOSTE e arrotondamenti		
D.1 – C.N.P.A.I.A	€.	
D 1.1 – Inarcassa al 4% su voci C.1.4 - C.1.5	€.	4.478,67
D.1	€.	4.478,67
D.2 – IVA		
D. 2.1 – IVA al 10% su lett. A	€.	92.679,44
D. 2.2 – IVA al 10% su lett. B.1	€.	28.901,91
D. 2.3 – IVA al 22% su lett. B.2	€.	8.404,00
D. 2.4 – IVA al 22% su lett. C.1.4 C.1.5 e D1	€.	25.617,99
D.2	€.	155.603,35
D.3 – ARROTONDAMENTI		
D 3.1 – arrotondamenti	€.	72,69
D.3	€.	72,69
D – TOTALE IMPOSTE e arrotondamenti	€.	160.154,70

A + B + C+ D IMPORTO COMPLESSIVO DELL'INTERVENTO	€.	1.540.000,00
---	-----------	---------------------

DATO ATTO che del suddetto importo di **€ 1.540.000,00**, risulta impegnata la somma complessiva pari ad **€ 1.146.065,71** come di seguito indicato:

- per **€ 35,00**, con determinazione n. 329 del 16/06/2023 alla missione 04 programma 2, Cap. 2300/51 "SCUOLE MEDIE - COSTRUZIONE, COMPLETAMENTO, MANUTENZIONE STRAORDINARIA (FINANZ. CONTRIBUTI PNRR)" del Bilancio in corso, per contributo ANAC per procedura affidamento servizi tecnici (imp. n. 996/23);
- per **€ 116.226,84**, con determinazione n. 329 del 16/06/2023 alla missione 04 programma 2, Cap. 2300/51 "SCUOLE MEDIE - COSTRUZIONE, COMPLETAMENTO, MANUTENZIONE STRAORDINARIA (FINANZ. CONTRIBUTI PNRR)" del Bilancio in corso, per incarico professionale di progettazione esecutiva, direzione lavori e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione (imp. n. 995/23);
- per **€ 270,00**, con determinazione n. 402 del 01/08/2023 alla missione 04 programma 2, Cap. 2300/51 "SCUOLE MEDIE - COSTRUZIONE, COMPLETAMENTO, MANUTENZIONE STRAORDINARIA (FINANZ. CONTRIBUTI PNRR)" del Bilancio in corso, per contributo istruttoria sismica (imp. n. 1139/23);
- per **€ 660,00**, con determinazione n. 433 del 23/08/2023 alla missione 04 programma 2, Cap. 2300/51 "SCUOLE MEDIE - COSTRUZIONE, COMPLETAMENTO, MANUTENZIONE STRAORDINARIA (FINANZ. CONTRIBUTI PNRR)" del Bilancio in corso, per contributo ANAC per procedura affidamento lavori (imp. n. 1187/23);
- per **€ 960.808,16** con determinazione n.563 del 03/11/2023 alla missione 04 programma 2, Cap. 2300/51 "SCUOLE MEDIE - COSTRUZIONE, COMPLETAMENTO, MANUTENZIONE STRAORDINARIA (FINANZ. CONTRIBUTI PNRR)" del Bilancio in corso, per l'aggiudicazione dell'appalto (imp. n. 1324/2023) di cui € 756.913,38 confluiti nel fondo pluriennale vincolato ai sensi del D.Lgs. 118/2011 (Allegato A/2 "Principio contabile applicato concernente la contabilità finanziaria") essendo esigibili a partire dal 31/05/2024;
- per **€ 58.665,71** con determinazione n.563 del 03/11/2023 alla missione 04 programma 2, Cap. 2300/11 "SCUOLE MEDIE - COSTRUZIONE, COMPLETAMENTO, MANUTENZIONE STRAORDINARIA (FINANZ. CON INDEBITAMENTO) PROGETTI PNRR M4 C1 I3.3" del Bilancio in corso, per l'aggiudicazione dell'appalto (imp. n. 1315/2023, interamente confluiti nel fondo pluriennale vincolato ai sensi del D.Lgs. 118/2011 (Allegato A/2 "Principio contabile applicato concernente la contabilità finanziaria") essendo esigibili a partire dal 31/05/2024;
- per **€ 9.400,00** con determinazione n.563 del 03/11/2023 alla missione 04 programma 2, Cap. 2300/11 "SCUOLE MEDIE - COSTRUZIONE, COMPLETAMENTO, MANUTENZIONE STRAORDINARIA (FINANZ. CON INDEBITAMENTO) PROGETTI PNRR M4 C1 I3.3" del Bilancio in corso, per incentivi al personale dipendente (imp. n. 1316/2023, per € 4.650,00 interamente confluiti nel fondo pluriennale vincolato ai sensi del D.Lgs. 118/2011 (Allegato A/2 "Principio contabile applicato concernente la contabilità finanziaria") essendo esigibili a partire dal 31/05/2024;

e che l'importo totale di **€ 1.078.000,00** impegnato al cap. 2300/51 è finanziato con contributo di cui al **"Decreto del Direttore generale e coordinatore dell'unità di Missione PNRR n.17 del 28/02/2023 e di cui al Decreto del MEF RGS RR 187 del 11/08/2023**, nell'ambito del PNRR" ed accertato al cap.3000/107 (acc. 374/2023), di cui € 756.913,38 confluito nel fondo pluriennale vincolato ai sensi del D.Lgs. 118/2011 (Allegato A/2 "Principio contabile applicato concernente la contabilità finanziaria") essendo esigibili a partire dal 31/05/2024;

DATO ATTO che la restante somma di **€ 393.934,29** trova copertura alla missione 4 programma 2 Cap. 2300/11 "SCUOLE MEDIE - COSTRUZIONE, COMPLETAMENTO, MANUTENZIONE STRAORDINARIA (FINANZ. INDEBITAMENTO) - PROGETTI PNRR del Bilancio in corso (obbl. n.4/2023 imp. cont.1096/23);

DATO ATTO, pertanto che il corrispettivo professionale delle prestazioni in oggetto affidate con il presente atto all'ing. Alessio Zanolì, con studio in Via Modenese n. 314/C a san Cesario sul P. (MO)

partita IVA n 01710960368, pari ad **€. 15.497,24**, oltre ad INARCASSA al 4% per €. 619,89 ed IVA al 22% per €. 3.545,77, di complessivi **€. 19.662,90**, trova copertura alla missione 4 programma 2 Cap. 2300/11 "SCUOLE MEDIE - COSTRUZIONE, COMPLETAMENTO, MANUTENZIONE STRAORDINARIA (FINANZ. INDEBITAMENTO) - PROGETTI PNRR del Bilancio in corso (obbl. n.4/2023 imp. cont.1096/23);

DATO ATTO, altresì, che:

- in sede di offerta è stato acquisito l'allegato A, quale autodichiarazione resa ai sensi degli articoli 46 e 47 del DPR 28 dicembre 2000 n. 445, attestante il possesso dei requisiti di idoneità professionale, capacità economica e tecnica, nonché di qualificazione;
- in data 14/11/2023 sono state avviate le verifiche di assenza di cause di esclusione di cui agli artt. 94 e 95 del D.lgs. 36/2023;
- ai sensi dell'art. 8 comma 1 della L.120/2020, pur non essendo ancora pervenuti gli esiti di alcune verifiche in merito al possesso dei requisiti, si procede all'affidamento rinviandone l'efficacia all'esito positivo di tale verifiche;

PRESO ATTO, inoltre, che non sono stati segnalati casi di conflitto d'interessi da parte dei dipendenti e dei funzionari che partecipano alla presente procedura di aggiudicazione, ai sensi dell'art. 42 del D.Lgs. n. 50/2016, nonché dei dipendenti e dei funzionari che hanno ruoli procedurali, come previsto dall'art. 6-bis della Legge n. 241/1990, e dai dipendenti e dai funzionari che prendono decisioni e svolgono attività riferita alla presente procedura ai sensi degli artt. 6 e 7 del D.P.R. n. 62/2013;

RICHIAMATO il Decreto del Sindaco prot. n. 51615 del 20.12.2022 con il quale è stato attribuito l'incarico di posizione organizzativa per il periodo 01.01.2023 - 31.07.2025 nell'ambito del Servizio "Patrimonio, Manutenzione e Progettazione" all'ing. Francesca Aleotti;

RICHIAMATE le seguenti deliberazioni:

- Consiglio n. 9 del 24/01/2023 con la quale è stata approvata la Nota di Aggiornamento del Documento Unico di Programmazione (NaDUP) quale documento di guida strategica e operativa dell'ente per il periodo 2023/2025;
- Consiglio n. 10 del 25/01/2023 di approvazione del Bilancio di Previsione finanziario 2023/2025, il quale ad oggi contiene il finanziamento della spesa di cui all'oggetto;
- Giunta n. 9 del 30/01/2023 di approvazione del Piano Esecutivo di Gestione 2023/2025 dell'ente il quale ad oggi contiene sulla scorta del bilancio le assegnazioni ai vari Responsabili di Struttura delle risorse e degli interventi da gestire;

VISTI:

- il D.Lgs n. 267 del 18.08.2000 Testo Unico delle Leggi sull'ordinamento degli Enti Locali;
- il D.Lgs n.118 del 23.06.2011
- lo Statuto Comunale;
- il vigente Regolamento Comunale di Contabilità;

DATO ATTO che la presente determinazione risponde alle necessità di attuazione dei programmi del servizio e la sua adozione assorbe il parere di regolarità tecnica di propria competenza;

DETERMINA

1. Di considerare la narrativa che precede parte integrante e sostanziale del presente dispositivo.
2. Di affidare, ai sensi dell'art. 1, comma 2 – lett. a), della Legge n. 120/2020, come sostituito dall'art. 51, comma 1 - lettera a) - sub. 2.1), del D.L. n. 77/2021, convertito con modificazioni in Legge n. 108 del 29.07.2021 e dell'art. 24, comma 3, lett. b) del Decreto Legge n. 13 del 24 febbraio 2023, i servizi di architettura e ingegneria relativi al **Collaudo Statico** dei LAVORI DI "RIQUALIFICAZIONE E ADEGUAMENTO SISMICO (TERZO STRALCIO) DELLA SCUOLA SECONDARIA L.A. MURATORI US2" (PNRR - FINANZIATI DALL'UNIONE EUROPEA NEXT GENERATION EU)", all'ing. Alessio Zanolì, con studio in Via Modenese n. 314/C a San Cesario sul P. (MO) partita IVA n 01710960368, per un compenso professionale pari ad **€. 15.497,24**, oltre ad INARCASSA al 4% per €. 619,89 ed IVA al 22% per €. 3.545,77, per complessivi **€.**

19.662,90, a seguito della richiesta di preventivo svolta tramite la piattaforma telematica di negoziazione della Regione Emilia Romagna (SATER), Numero Registro di Sistema: PI341033-23, in esito alla quale il suddetto Professionista ha offerto la percentuale di ribasso del 15,000% sull'importo individuato dalla Stazione Appaltante pari ad € 32.295,73 (oneri fiscali e previdenziali esclusi), tenuto conto anche delle ulteriori prestazioni relative al collaudo statico dell'intervento di adeguamento sismico della Scuola Primaria A.Moro, così come dettagliato nella richiesta di offerta;

3. Di approvare il **Quadro Economico** come di seguito modificato rispetto a quello di aggiudicazione dei lavori approvato con la Determinazione n. 563 del 03/11/2023, come di seguito riportato:

A – LAVORI		
A.1 LAVORI A MISURA		
A.1. IMPORTO LAVORI	€.	478.578,11
A.1 TOTALE LAVORI A BASE D'ASTA	€.	478.578,11
A.2- COSTI MANODOPERA (NON soggetti a ribasso)		
Costi manodopera	€.	415.205,86
A.2 – TOTALE MANODOPERA	€.	415.205,86
A.3- ONERI RELATIVI ALLA SICUREZZA (NON soggetti a ribasso)		
A.3. - Oneri della sicurezza	€.	33.010,46
A.3 – TOTALE ONERI RELATIVI ALLA SICUREZZA	€.	33.010,46
A. IMPORTO LAVORI A BASE D'APPALTO (somma A.1 + A.2 + A3)	€.	926.794,43
B – SOMME A DISPOSIZIONE		
B.1.1 - Modifiche ai sensi dell'art. 120 comma 1 lettera a) del D.lgs. 36/2023	€.	150.000,00
B.1.2 - Modifiche ai sensi dell'art. 120 comma 3 lettera b) del D.lgs. 36/2023 nel limite della soglia del 15% (con utilizzo del ribasso d'asta di € 72.779,16)	€.	139.019,15
TOTALE B.1	€.	289.019,15
B.2 – Forniture dirette	€.	38.200,00
TOTALE B.2	€.	38.200,00
B – TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (somma B.1 + B.2)	€.	327.219,15
C – SPESE TECNICHE		
C.1.1 - Contributo ANAC	€.	695,00
C.1.2 - Incentivo art. 45 comma 3 D.Lgs. 36/2023 (quota del 80% personale dipendente)	€.	9.400,00
C.1.3 - Incentivo art. 45 comma 5 D.Lgs. 36/2023 (quota del 20% per acquisti beni e tecnologie funzionali ed esclusi dalle risorse dei finanziamenti europei)	€.	3.500,00
C.1.4- Spese tecniche di progettazione esecutiva, Direzione Lavori, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, contabilità ed emissione del CRE	€.	94.919,76
C.1.5- Spese tecniche per Collaudo statico	€.	17.046,96

C.1.6 - Spese tecniche per Istruttoria autorizzazione sismica	€.	270,00
C – TOTALE SPESE TECNICHE	€.	125.831,72
D – IMPOSTE e arrotondamenti		
D.1 – C.N.P.A.I.A	€.	
D 1.1 – Inarcassa al 4% su voci C.1.4 - C.1.5	€.	4.478,67
D.1	€.	4.478,67
D.2 – IVA		
D. 2.1 – IVA al 10% su lett. A	€.	92.679,44
D. 2.2 – IVA al 10% su lett. B.1	€.	28.901,91
D. 2.3 – IVA al 22% su lett. B.2	€.	8.404,00
D. 2.4 – IVA al 22% su lett. C.1.4 C.1.5 e D1	€.	25.617,99
D.2	€.	155.603,35
D.3 – ARROTONDAMENTI		
D 3.1 – arrotondamenti	€.	72,69
D.3	€.	72,69
D – TOTALE IMPOSTE e arrot.	€.	160.154,70
A + B + C+ D IMPORTO COMPLESSIVO DELL'INTERVENTO		
	€.	1.540.000,00

- Di confermare gli impegni precedentemente assunti in merito ai lavori in oggetto, come elencati in premessa;
- Di impegnare ai sensi dell'articolo 183 del d.Lgs. n. 267/2000 e del principio contabile applicato all. 4/2 al Dlgs n. 118/2011, le seguenti somme corrispondenti ad obbligazioni giuridicamente perfezionate con imputazione agli esercizi in cui le stesse sono esigibili per una spesa complessiva di euro 19.662,90 sui capitoli di seguito elencati:

Eserc	Cap	Art	EP F	Descrizione	Mis. /prog	PDCF	E/S	Importo	Soggetto	Note
2023	2300	11	2023	SCUOLE MEDIE - COSTRUZIONE, COMPLETAMENTO, MANUTENZIONE STRAORDINARIA (FINANZ. INDEBITAMENTO) - PROGETTI PNRR M4 C1 I3.3 - MURATORI	04.02	2.02.01.09.003	S	19.662,90	28471 - ZANOLI ALESSIO - Via Modenese, 314/C, SAN CESARIO SUL PANARO (MO), cod.fisc. ZNLLSS82D18F257F/p.i. IT 03188620367	(obbl n.4/2 023 imp. cont. 1096/23)

6. Di dare atto inoltre, che il termine di esecuzione dei servizi sarà contemporaneo a tutta la durata dei lavori, dalla loro consegna, prevista entro il 30 novembre 2023, alla loro ultimazione, prevista entro 31 agosto 2025, con l'emissione del Collaudo finale entro il 31/12/2025, confermando il seguente cronoprogramma dell'esecuzione dei lavori:

ATTIVITA'	TERMINE
Consegna lavori	Entro il 30/11/2023
collaudo 1° e 2° fase	Entro il 31/08/2024
collaudo 3° fase	Entro il 25/02/2025
collaudo 4° e 5° fase	Entro il 31/08/2025
approvazione Collaudo	Entro il 31/12/2025

7. Di dare atto, inoltre, che in funzione delle suddette tempistiche, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 183 comma 8 del D.Lgs. 267/2000, il cronoprogramma dei pagamenti, per l'importo impegnato con il presente atto è compatibile con gli stanziamenti di Bilancio e con i vincoli di finanza pubblica e risulta il seguente:

ATTIVITA'	IMPORTO	ESIGIBILITA'	CRONOPROGRAMMA DELLA SPESA
ACCONTO 30% PER COLLUADO STATICO 1° E 2° FASE	€. 5.898,87	31/08/2024	III°trim./2024/agosto
ACCONTO 30% PER COLLUADO STATICO 3° FASE	€. 5.898,87	25/02/2025	I°trim./2025/febbraio
ACCONTO 30% PER COLLUADO STATICO 4 E 5° FASE	€. 5.898,87	31/08/2025	III°trim./2025/agosto
APPROVAZIONE COLLAUDO STATIO (saldo 10%)	€. 1.966,29	30/12/2025	VI°TRIM./2025/dicembre

8. Di dare atto che l'importo complessivamente impegnato con il presente atto verrà confluire nel fondo pluriennale vincolato ai sensi del D.Lgs. 118/2011 (Allegato A/2 "Principio contabile applicato concernente la contabilità finanziaria") essendo esigibile a partire dal 31/08/2024;
9. Di dare atto, altresì, che l'importo complessivo del quadro economico approvato con il presente atto, al netto degli impegni già assunti, corrispondente ad **€. 374.271,39** che trova copertura alla missione 4 programma 2 Cap. 2300/11 "SCUOLE MEDIE - COSTRUZIONE, COMPLETAMENTO, MANUTENZIONE STRAORDINARIA (FINANZ. INDEBITAMENTO) - PROGETTI PNRR del Bilancio in corso (obbl. n.4/2023 imp. cont.1096/23), verrà confluire nel fondo pluriennale vincolato ai sensi del D.Lgs. 118/2011 (Allegato A/2 "Principio contabile applicato concernente la contabilità finanziaria") essendo esigibile a partire dal 31/03/2024;
10. Di dare atto che:
- il presente provvedimento è rilevante ai fini dell'amministrazione trasparente di cui al D.Lgs. n. 33/2013 e ss.mm. ed ii.;
 - il Comitato Interministeriale per la Programmazione Economica (CIPE), ha attribuito alla procedura in oggetto il Codice Unico di Progetto CUP F55E23000010001 (codice C.U.P.) che dovrà essere riportato su tutti i documenti contabili e amministrativi relativi al progetto cui il codice si riferisce;
 - la dichiarazione relativa agli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui al comma 8 art.

3 della L. 136/2010 e ss.mm. ed ii, è stata acquisita in sede di offerta ed assunta agli atti con prot. int. n. 4022/23, relativamente al **CIG A02A5E9EAC**;

11. Di dare atto, altresì, che il presente incarico non rientra tra le tipologie previste dall'art. 1, comma 11, della L. 30.12.2004 n. 311 (Legge Finanziaria 2005) e pertanto non si rende necessario trasmettere tale determinazione alla Corte dei Conti;
12. Di dare atto che si è provveduto alla verifica della regolarità contributiva di cui all'art. 2 della Legge 266/2002, con l'acquisizione del certificato rilasciato da Inarcassa in data 13/11/2023;
13. Di dare atto, inoltre, che:
 - l'Affidatario, per perseguire le finalità relative alle pari opportunità, generazionali e di genere, e per promuovere l'inclusione lavorativa delle persone disabili, in relazione alle procedure afferenti agli investimenti pubblici finanziati, in tutto o in parte, con le risorse previste dal Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) di cui al Regolamento (UE) 2021/240 del Parlamento europeo e del Consiglio del 10 febbraio 2021 e al Regolamento (UE) 2021/241 del Parlamento europeo e del Consiglio del 12 febbraio 2021, nonché dal Piano Nazionale per gli investimenti Complementari (PNC), dovrà ottemperare agli obblighi di cui all'art. 47 del D.L. n. 77/2021, convertito con modificazioni in Legge n. 108 del 29 luglio 2021;
 - la Stazione Appaltante si riserva la facoltà di consegnare i servizi in via d'urgenza, in conformità a quanto previsto dall'art. 8 comma 1 lett a) del D.L. n. 76/2020, convertito con modificazioni nella Legge n. 120/2020, in pendenza della stipula del contratto d'appalto e nelle more della verifica dei requisiti di ordine generale e di qualificazione;
 - è prevista la facoltà di apportare modifiche contrattuali ai sensi del comma 3 dell'art. 120 del D.Lgs n. 36/2023, nel limite della soglia del 10% del valore iniziale del contratto, come indicato nei documenti di gara;
14. Di attivare ai sensi dell'art. 183 comma 9 del D.lgs. 267/2000 la procedura di cui all'art.153 comma 5 del medesimo D.lgs;
15. Di dare attuazione alla determinazione ai sensi del Regolamento di contabilità, procedendo altresì alla trasmissione degli estremi del presente atto al fornitore ai sensi dell'art. 191 del D.lgs 267/2000.
16. Di procedere alla liquidazione delle spese sulla scorta dei documenti e dei titoli trasmessi dal creditore, ed entro le scadenze stabilite, previo riscontro di regolarità da parte del Responsabile del Servizio, ai sensi de Regolamento di Contabilità.

L'istruttoria del presente provvedimento - art. 4 della Legge 241/90- è stata eseguita dal dipendente Katia Boni

Il Responsabile/Dirigente

F.to Francesca Aleotti



**Comune di Vignola
(Provincia di Modena)**

N.RO DETERMINA	DATA	PROPOSTA DA	DATA ESECUTIVITA'
590	18/11/2023	SERVIZIO PATRIMONIO E PROGETTAZIONE	20/11/2023

OGGETTO: CUP F55E23000010001 CLP PIANI2023-DDG17-96521 PNRR M4.C1.I3.3 LAVORI DI "RIQUALIFICAZIONE E ADEGUAMENTO SISMICO (TERZO STRALCIO) DELLA SCUOLA SECONDARIA L.A. MURATORI US2" (PNRR - FINANZIATI DALL'UNIONE EUROPEA NEXT GENERATION EU). AFFIDAMENTO DIRETTO AI SENSI DELL'ART. 1, COMMA 2 - LETT. A), DELLA LEGGE N. 120/2020 COME SOSTITUITO DALL'ART. 51, COMMA 1 - LETT. A) - SUB. 2.1), DEL DECRETO LEGGE N. 77 DEL 31 MAGGIO 2021, CONVERTITO CON MODIFICAZIONI IN LEGGE N. 108 DEL 29 LUGLIO 2021, DEI SERVIZI DI ARCHITETTURA E INGEGNERIA RELATIVI AL COLLAUDO STATICO IN CORSO D'OPERA. IMPEGNO DI SPESA. PROVVEDIMENTI CIG: A02A5E9EAC CUP: vedi oggetto

Ai sensi e per gli effetti dell'art. 153, comma 5° del D.Lgs. 267 18.08.2000, si appone il visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria del provvedimento in oggetto.

IL RESPONSABILE/DIRIGENTE DEI SERVIZI
FINANZIARI

(F.to Stefano Chini)

Riferimento pratica finanziaria : 2023/1881

IMPEGNO/I N° 1348/2023

E' Copia conforme all'originale firmato digitalmente.