



**PROVINCIA  
DI PARMA**

Servizio Edilizia Scolastica



**Finanziato  
dall'Unione europea**  
NextGenerationEU

**PROGETTO DI "MIGLIORAMENTO SISMICO LICEO ROMAGNOSI 1° STRALCIO" CUP D99F19000050003 (FIN. UE - NEXT GENERATION EU (M4-C1-I.3.3)) - LAVORI LOTTO INTERVENTI 2 - CIG 9960765B4D**

**COMMITTENTE: PROVINCIA DI PARMA**

**R.U.P.: ING. PAOLA CASSINELLI**

**IMPRESA AFFIDATARIA: BUCCI S.P.A. CON SEDE IN VIA DEL REGISTRO N. 11 - 43037 LESIGNANO DE' BAGNI (PR) - P. I.V.A. E C.F. 01809170341**

**IMPORTO LAVORI: € 53.413,00, OLTRE A € 1.500,00 PER COSTI DELLA SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO, OLTRE A I.V.A. DI LEGGE, PER UN TOTALE COMPLESSIVO DI € 60.404,30 (I.V.A. DI LEGGE 10 % COMPRESA)**

**CONTRATTO: LETTERA COMMERCIALE DEL 12/10/2023 (INVIO PROT. 29854 del 20/10/2023 - ACCETTAZIONE PROT. 29884 DEL 20/10/2023)**

**CUP D99F19000050003**

**CIG: 9960765B4D**

## **RELAZIONE SUL CONTO FINALE DEI LAVORI** **(d.lgs. 36/2023 All. II.14 art. 12 comma 1 lett.e)**

### **Descrizione dei lavori**

I lavori realizzati consistono nella realizzazione di cerchiatura in carpenteria metallica al piano rialzato (dal lato ingresso via Monte Santo) e la redistribuzione temporanea di alcuni spazi.

Nell specifico:

- è stata concretizzata un'apertura in un setto murario portante del primo rialzato della zona al di sotto dell'Aula Magna, con relativa cerchiatura metallica opportunamente fissata alle murature portanti adiacenti;
- sono stati rimodulati alcuni spazi mediante l'inserimento di pareti temporanee in cartongesso.

### **Progetto**

Il Progetto complessivo principale è stato redatto dall'Ing. Paola Cassinelli ed approvato con Decreto Presidenziale n. 116 del 26/06/2023 con l'importo dei lavori in oggetto (interventi LOTTO 2) di € 54.913,79, oneri per la sicurezza compresi, oltre a I.V.A. 10% di legge; così ripartito:

- |   |           |
|---|-----------|
| • lavori lotto intervento 2                 | 53.413,79 |
| • costi sicurezza lavori lotto intervento 2 | 1.500,00  |
| • totale lavori lotto intervento 2          | 54.913,79 |
| • iva 10% lotto intervento 2                | 5.491,38  |

*PC*

### Quadro economico di progetto

Il Quadro Economico dei lavori approvato con Decreto Presidenziale n. 116 del 26/06/2023 è di seguito riportato:

lavori lotto intervento 1	311.777,56
costi sicurezza lavori lotto intervento 1	50.000,00
totale lavori lotto intervento 1	361.777,56
lavori lotto intervento 2	53.413,79
costi sicurezza lavori lotto intervento 2	1.500,00
totale lavori lotto intervento 2	54.913,79
iva 10% lotto intervento 1	36.177,76
iva 10% lotto intervento 2	5.491,38
art. 113 DLGS 50/2016 lotto intervento 1	7.235,55
art. 113 DLGS 50/2016 lotto intervento 2	1.098,28
contributo ANAC - lotto intervento 1	250,00
contributo ANAC - lotto intervento 2	35,00
spese tecniche iva 22% compresa	48.100,00
imprevisti	12.424,04
totale somme a disposizione	110.812,00
totale QTE	527.503,35

### Quadro economico precedente alla variante

L'ultimo Quadro Economico dei lavori, precedente alla PERIZIA DI VARIANTE IN CORSO DI ESECUZIONE N. 1, approvato con Determinazione Dirigenziale n 1271 del 13/09/2023 (preso atto della DD n. 1098/2023 del 04/08/2023 con la quale il Responsabile della SUA ha aggiudicato in via efficace la procedura negoziata per l'affidamento dei lavori di miglioramento sismico liceo classico Romagnosi 1° stralcio CUP D99F19000050003 – LAVORI LOTTO INTERVENTI 1 - CIG 9925604389 (FIN. UE – NEXT GENERATION EU (M4-C1-I.3.3)) è di seguito riportato:

	DP 116/2023	DD 1022/2023	aggiudicazione 1° lotto
lavori lotto intervento 1	311.777,56	311.777,56	304.887,28
costi sicurezza lavori lotto intervento 1	50.000,00	50.000,00	50.000,00
totale lavori lotto intervento 1	361.777,56	361.777,56	354.887,28
lavori lotto intervento 2	53.413,79	53.413,00	53.413,00
costi sicurezza lavori lotto intervento 2	1.500,00	1.500,00	1.500,00
totale lavori lotto intervento 2	54.913,79	54.913,00	54.913,00
iva 10% lotto intervento 1	36.177,76	36.177,76	35.488,73
iva 10% lotto intervento 2	5.491,38	5.491,30	5.491,30
art. 113 DLGS 50/2016 lotto intervento 1	7.235,55	7.235,55	7.235,55
art. 113 DLGS 50/2016 lotto intervento 2	1.098,28	1.098,28	1.098,28
contributo ANAC - lotto intervento 1	250,00	250,00	250,00
contributo ANAC - lotto intervento 2	35,00	35,00	35,00
spese tecniche iva 22% compresa	48.100,00	48.100,00	48.100,00
imprevisti	12.424,04	12.424,04	12.424,04
Ribasso 1° e 2° lotto iva compresa		0,87	7.580,18
totale somme a disposizione	110.812,00	110.812,79	117.703,08
totale QTE	527.503,35	527.503,35	527.503,35

### Quadro economico di variante

Oltre al progetto principale è stata redatta la PERIZIA DI VARIANTE IN CORSO DI ESECUZIONE N. 1, approvata con Determinazione Dirigenziale n 1484 del 13/10/2023, avente il seguente QE:

	DD 1271/2023	Variante lavori	Differenza

			<b>lotto 2</b>	
	lavori lotto intervento 1	304.887,28	304.887,28	0,00
	costi sicurezza lavori lotto intervento 1	50.000,00	50.000,00	0,00
	<b>totale lavori lotto intervento 1</b>	<b>354.887,28</b>	<b>354.887,28</b>	<b>0,00</b>
	lavori lotto intervento 2	53.413,00	53.395,63	- 17,37
	costi sicurezza lavori lotto intervento 2	1.500,00	1.500,00	0,00
	<b>totale lavori lotto intervento 2</b>	<b>54.913,00</b>	<b>54.895,63</b>	<b>- 17,37</b>
	iva 10% lotto intervento 1	35.488,73	35.488,73	0,00
	iva 10% lotto intervento 2	5.491,30	5.489,56	- 1,74
	art. 113 DLGS 50/2016 lotto intervento 1	7.235,55	7.235,55	0,00
	art. 113 DLGS 50/2016 lotto intervento 2	1.098,28	1.098,28	0,00
	contributo ANAC - lotto intervento 1	250,00	250,00	0,00
	contributo ANAC - lotto intervento 2	35,00	35,00	0,00
	spese tecniche iva 22% compresa.	48.100,00	48.100,00	0,00
	imprevisti	12.424,04	12.443,14	+ 19,10
	Ribasso 1° e 2° lotto iva compresa	7.580,18	7.580,18	0,00
	<b>totale somme a disposizione</b>	<b>117.703,08</b>	<b>117.720,44</b>	<b>+ 17,37</b>
	<b>totale QTE</b>	<b>527.503,35</b>	<b>527.503,35</b>	<b>0,00</b>

### Somme impegnate

In totale, la spesa impegnata risulta pari ad € 527.503,35. L'intervento è finanziato per € 479.548,50 con fondi del PNRR di cui al DM MIM 318/2022) e successiva integrazione del 10% pari ad € 47.954,85 dei fondi riconducibili al comma 370 della legge di bilancio 2023 (L. 29 dicembre 2022 n. 197) per opere indifferibili.

Il progetto in questione è riferito alla "prima parte dei piani regionali nell'ambito del Piano nazionale di ripresa e resilienza – 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".

### Direzione dei lavori

I lavori in oggetto, riferiti al LOTTO DI INTERVENTI N. 2, sono stati diretti da:

DIRETTORE DEI LAVORI (tecnico asseveratore): Ing. Paola Cassinelli, funzionario della Provincia di Parma.

### Impresa appaltatrice

I lavori sono stati appaltati alla seguente Impresa:

IMPRESA ESECUTRICE DEI LAVORI: Bucci S.p.a. - Via del Registro 11 - 43037 Lesignano de' Bagni (PR) - P. I.V.A. 01809170341.

### Garanzie

Come risulta dal Contratto stipulato, sono state presentate le seguenti garanzie/fidejussioni:

- Garanzia definitiva: ai sensi dell'art. art. 53, co. 4, D.Lgs 36/2023, il R.U.P. ha disposto con determina n. 1022 del 21/07/2023 di non richiedere la presentazione della garanzia definitiva all'affidatario;
- Polizza di assicurazione per danni di esecuzione - R.C.T.: l'esecutore dei lavori ha consegnato la polizza di assicurazione n. 1/35415/61/113195378 rilasciata il 06/07/2023 da UNIPOLSAI Assicurazioni s.p.a. con sede in Bologna, via Stalingrado n. 45, iscritta all'albo delle imprese di assicurazione e riassicurazione al n. 1.00006. La polizza assicura la stazione appaltante contro la responsabilità civile per danni causati a terzi durante l'esecuzione della prestazione.

### Contratto

*PC*

Per l'affidamento diretto in oggetto, connesso all'esecuzione dei lavori relativi al progetto di "Miglioramento sismico Liceo Romagnosi 1° stralcio" (FIN. UE - NEXT GENERATION EU (M4-C1-I.3.3) – LOTTO 2 - CUP D99F19000050003 CIG 9960765B4D, il contratto è stato stipulato, ai sensi dell'art. 18 c. 1 D. Lgs 36/2023, mediante corrispondenza con scambio di lettere commerciale (trasmissione prot. 29854 del 20/10/2023 accettazione prot. 29884 del 20/10/2023).

### **Importo Contrattuale**

L'importo contrattuale è risultato pari ad € 54 913.00, al netto degli oneri della sicurezza non soggetti al ribasso.

### **Atti di sottomissione e Verbali nuovi prezzi**

La PERIZIA DI VARIANTE IN CORSO DI ESECUZIONE N. 1 risulta corredata dei necessari atti di sottomissione e verbali di concordamento dei nuovi prezzi, firmati senza riserve dall'Impresa esecutrice.

### **Somme complessive autorizzate**

In definitiva per i lavori di cui alla presente relazione sono state autorizzate le spese come riportato nel precedente quadro economico.

### **Consegna dei lavori**

I lavori furono consegnati il giorno 02/08/2023.

### **Tempo consentito per l'ultimazione dei lavori**

Nel Contratto d'appalto era stato specificatamente indicato che i lavori fossero eseguiti in giorni naturali e consecutivi 120, a partire dalla data di consegna, e quindi la scadenza del tempo utile era stata fissata per il giorno 29/11/2023.

### **Sospensioni e ripresa dei lavori**

I lavori **non** sono stati sospesi.

### **Proroghe concesse e scadenza definitiva del tempo utile**

Durante l'esecuzione dei lavori **non** sono state concesse proroghe.

### **Ultimazione dei lavori**

L'ultimazione dei lavori è stata effettuata il giorno 16/10/2023, come accertato dalla Direzione Lavori che ha assegnato all'Impresa esecutrice giorni 45 (quarantacinque) dalla data di ultimazione per il completamento di opere di piccola entità e del tutto marginali, oltre che non incidenti sull'uso e la funzionalità dell'opera. Tali lavorazioni minori sono state completate in corrispondenza della scadenza contrattuale fissata per il giorno 29/11/2023 (data di ultimazione di tutti i lavori, compreso quelli marginali).

### **Ritardo nell'esecuzione dei lavori**

**Non** si sono verificati ritardi nell'esecuzione dei lavori.

### **Danni di forza maggiore**

**Non** si sono verificati danni di forza maggiore.

### **Anticipazione dell'impresa**

Nel corso dei lavori **non** furono corrisposte all'Impresa anticipazioni.

### **Andamento dei lavori**

I lavori si sono svolti in conformità agli accordi contrattuali, alle previsioni di progetto e alle disposizioni della Direzione dei Lavori.

### **Ordini di servizio**

Nel corso dei lavori **non** sono stati effettuati ordini di servizio dal Direttore dei lavori.

### **Certificati di pagamento in acconto**

Nel corso dei lavori sono stati emessi i seguenti certificati di pagamento:

- certificato di pagamento n. 1 (corrispondente al finale) del 16/10/2023.

### **Stato finale e credito d'impresa**

Il conto finale dei lavori compilato in data 16/10/2023 e firmato senza alcuna riserva dall'impresa.

### **Riserve dell'impresa**

L'Impresa **non** ha sollevato alcuna riserva.

### **Infortuni nel corso dei lavori**

Durante il corso dei lavori **non** si sono verificati infortuni.

### **Assicurazione operai**

L'Impresa ha assicurato gli operai con Polizza continuativa presso l'INAIL di Parma.

### **Avvisi ai creditori**

Visto il contesto di intervento, il Responsabile Unico del Procedimento ha ritenuto non necessario procedere alla pubblicazione dell'avviso ai creditori.

### **Opposizioni e reclami**

Non sono pervenute né opposizioni, né reclami.

Parma, 29/11/2023.

Il Direttore dei lavori

(Ing. Paola Cassinelli)  


