MNIC819001 - A0C9808 - REGISTRO PROTOCOLLO - 0005242 - 20/09/2023 - VI.2 - U













ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE DI POGGIO RUSCO

Scuola dell'Infanzia, Scuola primaria, Scuola secondaria di I° grado Via Martiri della Libertà, 43 – 46025 Poggio Rusco (MN) C.F. 93034850201 Tel. 0386 51073

e-mail: mnic819001@istruzione.it e-mail pec: mnic819001@pec.istruzione.it www.icpoggio.edu.it

PROGETTO ESECUTIVO - CAPITOLATO TECNICO

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 3.2 "Scuola 4.0: scuole innovative, cablaggio, nuovi ambienti di apprendimento e laboratori", Piano Scuola 4.0 - Azione 1 - Next generation class - Ambienti di apprendimento innovativi

Codice identificativo progetto: M4C1I3.2-2022-961-P-24592

Codice CUP: F94D22004200006

Titolo progetto: Innovare la scuola in prospettiva futura

Stazione appaltante: Istituto comprensivo di Poggio Rusco

Importo stimato piccoli interventi di carattere edilizio € 12.295,19 iva compresa

1. Il progetto.

Grazie ai fondi PNRR Piano Scuola 4.0 si intendono realizzare, all'interno dell'Istituto, 17 ambienti di apprendimento innovativi, che permettano di andare oltre a quello che è il semplice spazio fisico. Le aule resteranno fisse, ma si lavorerà su configurazioni flessibili, rimodulabili all'interno dei vari ambienti, in modo da supportare l'adozione di metodologie d'insegnamento innovative e variabili di ora in ora. Il progetto sarà volto principalmente all'acquisizione di nuove tecnologie e alcuni arredi, partendo comunque dalle dotazioni già disponibili nell'Istituto, acquisite grazie ai finanziamenti PON e ai Decreti sostegno precedenti. Si completerà la dotazione di base delle aule con alcune Digital board che andranno ad integrare quelle già presenti, adattando così gli ambienti ad oggi sprovvisti di una superficie digitale di fruizione collettiva. Le Digital board saranno supportate da accessori per videoconferenza, software e piattaforme per la videocomunicazione. Alcune aule, preferibilmente quelle dei piccoli plessi delle Primarie del Comprensivo, indipendentemente da ogni setting disciplinare, saranno servite da una dotazione di dispositivi personali fruibili da studenti e docenti. Tali dispositivi saranno posti anche su carrelli mobili per la ricarica, la salvaguardia e la protezione degli stessi, forniti di sistemi di ricarica intelligente per il risparmio energetico. Si prevede inoltre l'acquisto di dotazioni STEAM di base, per potenziare a largo raggio creatività, capacità di problem-solving e, in alcuni casi, anche competenze disciplinari più strettamente legate alle STEAM. Si andranno poi a realizzare spazi di più ampio uso, a disposizione di tutte le classi dell'Istituto o, meglio, dei singoli plessi. Si creeranno, quindi, laboratori di STEM e STEAM, dotati di una tecnologia semplice e immediata. Tali ambienti saranno adatti per le diverse fasce d'età degli studenti e saranno corredati di pacchetti di strumenti di base per l'avvio alla robotica.

2. Sedi dell'Istituto coinvolte.

- Scuola primaria di Villa Poma Via Marconi 3, 46036 Borgo Mantovano MN
- Scuola secondaria di primo grado di Poggio Rusco Via Martiri della Liberta' 43, 46025 Poggio Rusco MN

3. Identificazione degli spazi.

Scuola primaria di Villa Poma	Aula fissa	
Scuola secondaria di primo grado di Poggio Rusco	Aula di informatica	
Scuola secondaria di primo grado di Poggio Rusco	Laboratorio di scienze	
Scuola secondaria di primo grado di Poggio Rusco	Laboratorio di tecnologia	
Scuola secondaria di primo grado di Poggio Rusco	Aula fissa	













ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE DI POGGIO RUSCO

Scuola dell'infanzia, Scuola primaria, Scuola secondaria di ${\rm I}^{\circ}$ grado

Via Martiri della Libertà, 43 - 46025 Poggio Rusco (MN) C.F. 93034850201 Tel. 0386 51073

e-mail: mnic819001@istruzione.it e-mail pec: mnic819001@pec.istruzione.it www.icpoggio.edu.it

4. Sintesi dei lavori per Plesso

Sede	Aula	Quantità
Scuola primaria di Villa Poma	Piccoli interventi di carattere edilizio.	3
	n. 3 aule:	
	Stuccatura di piccoli fori presenti nelle	
	pareti;	
	Tinteggiatura delle pareti e del soffitto;	
	Tinteggiatura dei termosifoni.	
	Servizi di cablaggio e opere di	
	elettricista.	
Scuola secondaria di primo grado di	Piccoli interventi di carattere edilizio.	1
Poggio Rusco	Laboratorio steam place:	
	Aumento del numero delle prese sulla	
	parete in cui andranno collocati i nuovi	
	dispositivi;	
	Stuccatura di piccoli fori presenti nelle pareti;	
	Tinteggiatura delle pareti e del soffitto;	
	Tinteggiatura dei termosifoni;	
	Servizi di cablaggio e opere di	
	elettricista.	
Scuola secondaria di primo grado di	Piccoli interventi di carattere edilizio.	1
Poggio Rusco	Laboratorio di scienze:	
	Stuccatura di piccoli fori presenti nelle	
	pareti;	
	Tinteggiatura delle pareti e del soffitto;	
	Tinteggiatura dei termosifoni.	
Scuola secondaria di primo grado di	Piccoli interventi di carattere edilizio.	1
Poggio Rusco	Laboratorio di tecnologia:	
	Rimozione del paracolpi in plastica	
	collocato su due pareti;	
	Sostituzione della cornice di allumino	
	della porta;	
	Aumento del numero delle prese;	
	Stuccatura di piccoli fori presenti nelle	
	pareti;	
	Tinteggiatura delle pareti e del soffitto;	
Caucia cacandaria di prima anada di	Tinteggiatura dei termosifoni	0
Scuola secondaria di primo grado di Poggio Rusco	Aula fissa. (8) Piccoli interventi di carattere edilizio.	8
1 OBBIO NUSCO	Servizi di cablaggio e opere di	
	elettricista.	
	Cott. Ioista.	
L	l	

La Dirigente Scolastica Cristina Tralli