

**Candidatura N. 1090650**  
**100100 del 24/07/2023 - FESR REACT EU - Realizzazione di reti locali, acquisto di lavagne digitali, laboratori green**

**Sezione: Anagrafica scuola**

**Dati anagrafici**

<b>Denominazione</b>	VICOLO DEL CASAL LUMBROSO
<b>Codice meccanografico</b>	RMIS092007
<b>Tipo istituto</b>	ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE
<b>Indirizzo</b>	VICOLO DEL CASAL LUMBROSO 129
<b>Provincia</b>	RM
<b>Comune</b>	Roma
<b>CAP</b>	00166
<b>Telefono</b>	06121127720
<b>E-mail</b>	RMIS092007@istruzione.it
<b>Sito web</b>	<a href="https://www.isiss-magarotto.edu.it/">https://www.isiss-magarotto.edu.it/</a>
<b>Numero alunni</b>	271
<b>Plessi</b>	RMMM8BS011 - FABRIANI S.M. PER SORDOMUTI RMAA8BS01R - IST.STAT.PER SORDOMUTI-MATERNA RMEE8BS012 - IST.STAT.SORDOMUTI - ELEM. RMPS09201N - VICOLO DEL CASAL LUMBROSO RMRS092019 - MAGAROTTO RMVC060009 - CONVITTO PER SORDOMUTI

## Articolazione della candidatura

Per la candidatura N. 1090650 sono stati inseriti i seguenti moduli:

### Riepilogo moduli - 13.1.1A Realizzazione o potenziamento delle reti locali

Tipologia modulo	Titolo	Massimale	Costo
Realizzazione o potenziamento delle reti locali	Cablaggio strutturato e sicuro all'interno degli edifici scolastici	Non previsto	€ 85.000,00
	<b>TOTALE FORNITURE E SERVIZI</b>		<b>€ 85.000,00</b>

### Riepilogo moduli - 13.1.2A Digital board: trasformazione digitale nella didattica e nell'organizzazione

Tipologia modulo	Titolo	Massimale	Costo
Monitor digitali per la didattica	Monitor digitali interattivi per la didattica	Non previsto	€ 24.440,00
	<b>TOTALE FORNITURE E SERVIZI</b>		<b>€ 24.440,00</b>

### Riepilogo moduli - 13.1.4A Laboratori green, sostenibili e innovativi per le scuole del secondo ciclo

Tipologia modulo	Titolo	Massimale	Costo
Laboratori green, sostenibili e innovativi per le scuole del secondo ciclo	Laboratorio didattico eco-sostenibile, green, innovativo	Non previsto	€ 20.400,00
	<b>TOTALE FORNITURE E SERVIZI</b>		<b>€ 20.400,00</b>

## Articolazione della candidatura

### 13.1.1 - Cablaggio strutturato e sicuro all'interno degli edifici scolastici

#### 13.1.1A - Realizzazione o potenziamento delle reti locali

#### Sezione: Progetto

Progetto	
<b>Titolo progetto</b>	Cablaggio strutturato e sicuro all'interno degli edifici scolastici
<b>Descrizione progetto</b>	L'obiettivo del progetto è quello di dotare gli edifici scolastici di un'infrastruttura di rete capace di coprire gli spazi didattici e amministrativi della scuola, nonché di consentire la connessione alla rete da parte del personale scolastico, delle studentesse e degli studenti, assicurando, altresì, il cablaggio degli spazi, la sicurezza informatica dei dati, la gestione e autenticazione degli accessi. La misura prevede il potenziamento e/o la realizzazione di reti negli edifici scolastici di pertinenza con il ricorso a tecnologie sia wired (cablaggio) sia wireless (WiFi), LAN e WLAN.
<b>CUP</b>	B84D21000240006

#### Sezione: Riepilogo Moduli

Riepilogo moduli	
Modulo	Costo totale
Cablaggio strutturato e sicuro all'interno degli edifici scolastici	€ 85.000,00
<b>TOTALE FORNITURE E SERVIZI</b>	<b>€ 85.000,00</b>

#### Sezione: Spese Generali

Riepilogo Spese Generali		
Voce di costo	Valore massimo	Valore inserito
Progettazione	(€ 10.000,00)	€ 10.000,00
Spese Organizzative e Gestionali	(€ 3.000,00)	€ 3.000,00
Pubblicità	(€ 500,00)	€ 500,00
Collaudo/regolare esecuzione	(€ 1.500,00)	€ 1.500,00
<b>TOTALE SPESE GENERALI</b>	<b>(€ 15.000,00)</b>	<b>€ 15.000,00</b>
<b>TOTALE FORNITURE E SERVIZI</b>		<b>€ 85.000,00</b>
<b>TOTALE PROGETTO</b>		<b>€ 100.000,00</b>

Si evidenzia che la pubblicità è obbligatoria. Pertanto qualora si intenda non valorizzare la percentuale di costo associata a tale voce, si dovranno garantire adeguate forme di pubblicità da imputare a fonti finanziarie diverse da quelle oggetto del presente Avviso.

Si fa presente che le modalità di pubblicità effettuate saranno richieste in fase di gestione.

## Elenco dei moduli

### Modulo: Realizzazione o potenziamento delle reti locali

### Titolo: Cablaggio strutturato e sicuro all'interno degli edifici scolastici

#### Sezione: Moduli

#### Dettagli modulo

<b>Titolo modulo</b>	Cablaggio strutturato e sicuro all'interno degli edifici scolastici
<b>Descrizione modulo</b>	L'intervento è finalizzato ad assicurare il cablaggio degli spazi didattici e amministrativi della scuola e a consentire la connessione alla rete, in modalità wired e wireless, dei dispositivi utilizzati dai docenti, dal personale scolastico, dalle studentesse e dagli studenti. Esso consiste nel potenziamento/realizzazione di reti locali cablate e wireless negli edifici di pertinenza della scuola, utilizzati sia a fini didattici che amministrativi, comprensivi di fornitura di materiali e strumenti per la realizzazione di cablaggi strutturati, acquisto e installazione di apparati attivi e altri dispositivi necessari per il funzionamento delle reti, posa in opera e relativi servizi e interventi accessori.
<b>Data inizio prevista</b>	01/09/2023
<b>Data fine prevista</b>	16/10/2023
<b>Tipo Modulo</b>	Realizzazione o potenziamento delle reti locali
<b>Sedi dove è previsto l'intervento</b>	RMRS092019 - INDUSTRIA E ARTIGIANATO PER IL MADE IN ITALY RMRS092019 - MANUTENZIONE E ASSISTENZA TECNICA RMRS092019 - SERVIZI COMMERCIALI RMPS09201N - SCIENTIFICO - OPZIONE SCIENZE APPLICATE RMPS09201N - LICEO SCIENTIFICO - SEZIONE SPORTIVA

#### Sezione: Tipi di forniture e servizi

#### Riepilogo forniture e servizi

Tipologia	Descrizione	Quantità	Importo unitario
Forniture	Cablaggio strutturato Roma	1	€ 42.500,00
Forniture	Cablaggio strutturato Torino	1	€ 42.500,00
<b>TOTALE</b>			<b>€ 85.000,00</b>

## Articolazione della candidatura

### 13.1.2 - Digital board: trasformazione digitale nella didattica e nell'organizzazione scolastica

#### 13.1.2A - Digital board: trasformazione digitale nella didattica e nell'organizzazione

#### Sezione: Progetto

Progetto	
<b>Titolo progetto</b>	Dotazione di attrezzature per la trasformazione digitale della didattica
<b>Descrizione progetto</b>	L'obiettivo del progetto è quello di consentire la dotazione di monitor digitali interattivi touch screen, che costituiscono oggi strumenti indispensabili per migliorare la qualità della didattica in classe e per utilizzare metodologie didattiche innovative e inclusive, con priorità per le classi che siano attualmente ancora sprovviste di lavagne digitali.
<b>CUP</b>	B84D21000260006

#### Sezione: Riepilogo Moduli

Riepilogo moduli	
Modulo	Costo totale
Monitor digitali interattivi per la didattica	€ 24.440,00
<b>TOTALE FORNITURE E SERVIZI</b>	<b>€ 24.440,00</b>

#### Sezione: Spese Generali

Riepilogo Spese Generali		
Voce di costo	Valore massimo	Valore inserito
Progettazione	(€ 260,00)	€ 260,00
Spese Organizzative e Gestionali	(€ 780,00)	€ 780,00
Pubblicità	(€ 260,00)	€ 260,00
Collaudo/regolare esecuzione	(€ 260,00)	€ 260,00
<b>TOTALE SPESE GENERALI</b>	<b>(€ 1.560,00)</b>	<b>€ 1.560,00</b>
<b>TOTALE FORNITURE E SERVIZI</b>		<b>€ 24.440,00</b>
<b>TOTALE PROGETTO</b>		<b>€ 26.000,00</b>

Si evidenzia che la pubblicità è obbligatoria. Pertanto qualora si intenda non valorizzare la percentuale di costo associata a tale voce, si dovranno garantire adeguate forme di pubblicità da imputare a fonti finanziarie diverse da quelle oggetto del presente Avviso.

Si fa presente che le modalità di pubblicità effettuate saranno richieste in fase di gestione.

## Elenco dei moduli

### Modulo: Monitor digitali per la didattica

### Titolo: Monitor digitali interattivi per la didattica

#### Sezione: Moduli

#### Dettagli modulo

<b>Titolo modulo</b>	Monitor digitali interattivi per la didattica
<b>Descrizione modulo</b>	L'intervento è finalizzato a dotare il maggior numero di classi della scuola di monitor digitali interattivi touch screen, prevedendo l'acquisto di tali attrezzature, già dotate di impianto audio, possibilità di connettività, software didattico con funzionalità di condivisione, penna digitale. L'utilizzo di monitor digitali interattivi touch screen nelle aule consente di trasformare la didattica in classe in un'esperienza di apprendimento aumentata, potendo fruire di un ampio spettro di strumenti e materiali didattici digitali e agevolando l'acquisizione delle competenze e la cooperazione fra gli studenti.
<b>Data inizio prevista</b>	01/09/2023
<b>Data fine prevista</b>	16/10/2023
<b>Tipo Modulo</b>	Monitor digitali per la didattica
<b>Sedi dove è previsto l'intervento</b>	RMRS092019 - INDUSTRIA E ARTIGIANATO PER IL MADE IN ITALY RMRS092019 - MANUTENZIONE E ASSISTENZA TECNICA RMRS092019 - SERVIZI COMMERCIALI RMPS09201N - SCIENTIFICO - OPZIONE SCIENZE APPLICATE RMPS09201N - LICEO SCIENTIFICO - SEZIONE SPORTIVA

#### Sezione: Tipi di forniture e servizi

#### Riepilogo forniture e servizi

Tipologia	Descrizione	Quantità	Importo unitario
Forniture	Adeguamenti Roma	1	€ 12.220,00
Forniture	Adeguamenti Torino	1	€ 12.220,00
<b>TOTALE</b>			<b>€ 24.440,00</b>

## Articolazione della candidatura

### 13.1.4 - Laboratori green, sostenibili e innovativi per le scuole del secondo ciclo

#### 13.1.4A - Laboratori green, sostenibili e innovativi per le scuole del secondo ciclo

##### Sezione: Progetto

Progetto	
<b>Titolo progetto</b>	Laboratorio didattico eco-sostenibile, green, innovativo
<b>Descrizione progetto</b>	Realizzazione di ambienti e laboratori per l'educazione e la formazione alla transizione ecologica. PON SCUOLA 14-20 - Asse V – Facilitare una ripresa verde, digitale e resiliente dell'economia - Laboratori green, sostenibili e innovativi per le scuole del secondo ciclo
<b>CUP</b>	B84D23001940006

##### Sezione: Riepilogo Moduli

Riepilogo moduli	
Modulo	Costo totale
Laboratorio didattico eco-sostenibile, green, innovativo	€ 20.400,00
<b>TOTALE FORNITURE E SERVIZI</b>	<b>€ 20.400,00</b>

##### Sezione: Spese Generali

Riepilogo Spese Generali		
Voce di costo	Valore massimo	Valore inserito
Progettazione	(€ 408,00)	€ 408,00
Spese Organizzative e Gestionali	(€ 672,00)	€ 672,00
Pubblicità	(€ 168,00)	€ 168,00
Collaudo/regolare esecuzione	(€ 408,00)	€ 408,00
Piccoli lavori di sistemazione edilizia/terreno	(€ 1.680,00)	€ 1.680,00
Addestramento all'uso delle attrezzature	(€ 264,00)	€ 264,00
<b>TOTALE SPESE GENERALI</b>	<b>(€ 3.600,00)</b>	<b>€ 3.600,00</b>
<b>TOTALE FORNITURE E SERVIZI</b>		<b>€ 20.400,00</b>
<b>TOTALE PROGETTO</b>		<b>€ 24.000,00</b>

Si evidenzia che la pubblicità è obbligatoria. Pertanto qualora si intenda non valorizzare la percentuale di costo associata a tale voce, si dovranno garantire adeguate forme di pubblicità da imputare a fonti finanziarie diverse da quelle oggetto del presente Avviso.

Si fa presente che le modalità di pubblicità effettuate saranno richieste in fase di gestione.

## Elenco dei moduli

### Modulo: Laboratori green, sostenibili e innovativi per le scuole del secondo ciclo

#### Titolo: Laboratorio didattico eco-sostenibile, green, innovativo

#### Sezione: Moduli

#### Dettagli modulo

<b>Titolo modulo</b>	Laboratorio didattico eco-sostenibile, green, innovativo
<b>Descrizione modulo</b>	Realizzazione di ambienti e laboratori per l'educazione e la formazione alla transizione ecologica. PON SCUOLA 14-20 - Asse V – Facilitare una ripresa verde, digitale e resiliente dell'economia - Laboratori green, sostenibili e innovativi per le scuole del secondo ciclo
<b>Data inizio prevista</b>	01/09/2023
<b>Data fine prevista</b>	16/10/2023
<b>Tipo Modulo</b>	Laboratori green, sostenibili e innovativi per le scuole del secondo ciclo
<b>Sedi dove è previsto l'intervento</b>	RMRS092019 - INDUSTRIA E ARTIGIANATO PER IL MADE IN ITALY RMRS092019 - MANUTENZIONE E ASSISTENZA TECNICA RMRS092019 - SERVIZI COMMERCIALI RMPS09201N - SCIENTIFICO - OPZIONE SCIENZE APPLICATE RMPS09201N - LICEO SCIENTIFICO - SEZIONE SPORTIVA

#### Sezione: Tipi di forniture e servizi

#### Riepilogo forniture e servizi

Tipologia	Descrizione	Quantità	Importo unitario
Forniture	Laboratori Roma	1	€ 10.200,00
Forniture	Laboratorio Torino	1	€ 10.200,00
<b>TOTALE</b>			<b>€ 20.400,00</b>



## Azione 13.1.1 - Riepilogo candidatura

### Sezione: Riepilogo

#### Riepilogo progetti

Progetto	Costo
Cablaggio strutturato e sicuro all'interno degli edifici scolastici	€ 100.000,00
Dotazione di attrezzature per la trasformazione digitale della didattica	€ 26.000,00
Laboratorio didattico eco-sostenibile, green, innovativo	€ 24.000,00
<b>TOTALE PROGETTO</b>	<b>€ 150.000,00</b>

<b>Avviso</b>	100100 del 24/07/2023 - FESR REACT EU - Realizzazione di reti locali, acquisto di lavagne digitali, laboratori green(Piano 1090650)
<b>Importo totale richiesto</b>	€ 150.000,00
<b>Data e ora inoltro</b>	23/08/2023 13:03:48

#### Riepilogo moduli richiesti

Sottoazione	Modulo	Importo	Massimale
<b>13.1.1A -</b> Realizzazione o potenziamento delle reti locali	Realizzazione o potenziamento delle reti locali: <u>Cablaggio strutturato e sicuro all'interno degli edifici scolastici</u>	€ 85.000,00	Non previsto
	<b>Totale forniture e servizi</b>	<b>€ 85.000,00</b>	
	<b>Totale Spese Generali</b>	<b>€ 15.000,00</b>	
	<b>Totale Progetto</b>	<b>€ 100.000,00</b>	€ 150.000,00
<b>13.1.2A -</b> Digital board: trasformazione digitale nella didattica e nell'organizzazione	Monitor digitali per la didattica: <u>Monitor digitali interattivi per la didattica</u>	€ 24.440,00	Non previsto
	<b>Totale forniture e servizi</b>	<b>€ 24.440,00</b>	
	<b>Totale Spese Generali</b>	<b>€ 1.560,00</b>	
	<b>Totale Progetto</b>	<b>€ 26.000,00</b>	€ 150.000,00

<b>13.1.4A</b> - Laboratori green, sostenibili e innovativi per le scuole del secondo ciclo	Laboratori green, sostenibili e innovativi per le scuole del secondo ciclo: <u>Laboratorio didattico eco-sostenibile, green, innovativo</u>	€ 20.400,00	Non previsto
	<b>Totale forniture e servizi</b>	<b>€ 20.400,00</b>	
	<b>Totale Spese Generali</b>	<b>€ 3.600,00</b>	
	<b>Totale Progetto</b>	<b>€ 24.000,00</b>	€ 150.000,00
	<b>TOTALE PIANO</b>	<b>€ 150.000,00</b>	<b>€ 450.000,00</b>