



Piano nazionale di ripresa e resilienza, finanziato dall'unione europea – next generation eu.

Risorse di cui alla 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” – azione 1 “next generation classroom”.

Avviso pubblico AOOGABMI/218 dell'8 agosto 2022 “Scuola 4.0: scuole innovative, cablaggio, nuovi ambienti di apprendimento e laboratori”.

Identificativo progetto: M4C1I3.2-2022-961-P-12325 CUP: I84D22003850006 – CIG SIMOG 9946038235

Titolo del Progetto: “Oltre l'aula: Fare, ricercare, apprendere

### **Dettaglio interventi di carattere edilizio** **strettamente funzionali all'intervento**

#### I.C. Largo San Pio V

**Aule fisse di tipo 1** Scuola Secondaria, piano rialzato n.2 aule, primo piano n.3 aule e secondo piano n.2 aule.

In n.7 ambienti uguali di superficie  $8.00 \times 5.60 \text{ m} = 44,8 \text{ mq}$  e h. 3.5 m:

- Rimuovere chiodi, grappe e tasselli, pulire le pareti, stuccare i buchi, carteggiare, fissare e tinteggiare le pareti fino a soffitto con pittura colorata, pulire e imbiancare il soffitto.
- Bonificare gli ambienti dalle vecchie prese elettriche non a norma.

**Aule fisse di tipo 2** Scuola Primaria

n.7 ambienti: piano terra n.1 aula, piano rialzato n.1 aula, primo piano n.3 aule, secondo piano n.2 aule.

Nessun lavoro sulla muratura.

- Integrare l'impianto elettrico fino ad uniformarlo all'attuale configurazione delle prese delle aule della scuola Secondaria (due prese siemens+tre prese di cui almeno una bipasso) per l'alimentazione del Laptop, del carrello ricarica tablet ed eventuali casse di amplificazione.
- Bonificare gli ambienti dalle vecchie prese elettriche non a norma.

[Nb: attualmente le aule della scuola Primaria sono configurate con una sola presa tipo Siemens e devono ricorrere all'utilizzo di adattatori multipli o ciabatte elettriche.]

**Aule fisse di tipo 3** Scuola Primaria

n.5 ambienti: piano rialzato n.1 aula, primo piano n.1 aula, secondo piano n.3 aule.

Nessun lavoro sulla muratura.

- Integrare l'impianto elettrico fino ad uniformarlo all'attuale configurazione delle prese delle aule della scuola Secondaria per l'alimentazione del Laptop, del carrello ricarica

tablet ed eventuali casse di amplificazione, aggiungere una presa Ethernet. Attualmente le aule fisse di tipo 3 hanno una presa siemens e una presa Ethernet.



*Configurazione prese aule didattiche scuola Secondaria*

- Bonificare gli ambienti dalle vecchie prese elettriche non a norma.

### **Aula lettura Secondaria**

n.1 ambiente ad 'L' di superficie circa 27,7 mq.

- Rimuovere la Lim con proiettore, braccio e schermo per il successivo posizionamento del monitor interattivo.
- Risarcimento dell'intonaco e ripresa della pittura su tutta la parete frontale con altro colore.
- Integrazione dell'impianto con un ripetitore Wifi per una migliore connessione wifi.

### **Aula lettura n.1** Primo piano scuola Primaria dimensioni 5,50 m x 3,45 m h. 3,50.

Nessun lavoro sulla muratura.

- Integrare l'impianto elettrico sulla parete sinistra in posizione adiacente alla presa Lan esistente, fino ad uniformarlo all'attuale configurazione delle prese delle aule didattiche della scuola Secondaria (vedi foto) per l'alimentazione del Laptop previsto nel progetto, del monitor interattivo a parete, della lampada led d'atmosfera, e per eventuali casse di amplificazione.
- Bonificare gli ambienti dalle vecchie prese elettriche non a norma.

### **Aula lettura n.2** Biblioteca scuola Primaria, due ambienti adiacenti rispettivamente di: 9 e 17 mq.

- Sostituire la posizione degli scaffali interni posizionandosi all'esterno.
- Rimuovere chiodi, grappe e tasselli, pulire, stuccare i buchi, carteggiare, fissare e tinteggiare la parete di sinistra fino al soffitto con pittura colorata per l'ambiente grande, di 5,50 m h 3,50 m
- Rimuovere la cornice in legno nel primo ambiente della biblioteca per una lunghezza di circa 10 m. e tinteggiare il primo ambiente di 9 mq di altro colore.
- Alzare di circa 40 cm (fino all'altezza delle librerie) e rifinire il tramezzo/parapetto esterno per una lunghezza di circa 3,80 m per un'altezza complessiva finale

### **Laboratorio di informatica** Scuola Secondaria, piano Terra. superficie circa 8,00 x 5,45 x h. 3,11

- Carteggiare, fissare e tinteggiare le pareti fino al soffitto con pittura colorata.
- Riempire le fessure tra le pietre dei parapetti e il telaio delle finestre.

- Posizionare elemento orizzontale di protezione, tipo battiscopa in legno, all'altezza della battuta dei banchi già posizionati perimetralmente all'ambiente (h. 75 cm).

**Laboratorio Realtà virtuale** Scuola Secondaria, piano Terra.  
Superficie 7,85 x 5,45 x h. 3,11

- Carteggiare, fissare e tinteggiare le pareti fino al soffitto metri con pittura colorata.
- Rimuovere grappe e chiodi dal soffitto, stuccare e imbiancare.
- Smontare e rimontare in altra posizione la libreria esistente con cassette fissata con montanti a spinta al soffitto.

**Corridoio Secondaria - piano rialzato**

n.1 spazi: lunghezza 67 m x larghezza 2.5 m, h 3.60 m.

- Integrare l'impianto elettrico del corridoio in corrispondenza delle 2 postazioni equidistanti previste dal progetto prevedendo per ogni postazione:  
un punto presa LAN,  
due punti presa per alimentare 2 laptop  
un punto presa per la stampante  
una presa siemens per eventuali apparecchi diversi.
- Realizzare una fascia di pittura di colore diverso cielo-terra per una lunghezza di circa tre metri in corrispondenza delle 4 postazioni;

**Corridoio Secondaria - primo e secondo piano**

n.2 spazi: lunghezza circa 67 m x larghezza 2,5 m, h 3,50 m.

- Integrare l'impianto elettrico del corridoio in corrispondenza delle 4 postazioni equidistanti previste dal progetto prevedendo per ogni postazione:  
un punto presa LAN,  
due punti presa per alimentare 2 laptop  
un punto presa per la stampante  
una presa siemens per eventuali apparecchi diversi.
- Realizzare una fascia di pittura di colore diverso cielo-terra per una lunghezza di circa tre metri in corrispondenza delle 4 postazioni.

**Corridoi Primaria - piano terra, primo piano, secondo piano** h 3,50 m

Per ogni corridoio è prevista una postazione, dove si deve procedere a:

- Integrare l'impianto elettrico del corridoio in corrispondenza di n.1 postazione prevista dal progetto prevedendo:
  - un punto presa LAN,
  - due punti presa per alimentare 2 laptop
  - un punto presa per la stampante
  - una presa siemens per eventuali apparecchi diversi.
  
- Realizzare una fascia di pittura di colore diverso cielo-terra per una lunghezza di circa tre metri in corrispondenza delle 4 postazioni;

*Firma per presa visione ed accettazione da parte dell'Operatore economico*

---