

Alla data del 07/03/2024 possiamo riscontrare il seguente stato avanzamento lavori.

### ALMA-CLASSROOM

Interventi effettuati:

- Pittura Aule come da progetto

Materiali consegnati:

- E' Stato consegnato gran parte del materiale previsto ed è depositato presso il magazzino dell'istituto (vedi elenco/bolle presso ufficio tecnico)

Lavori ancora da fare:

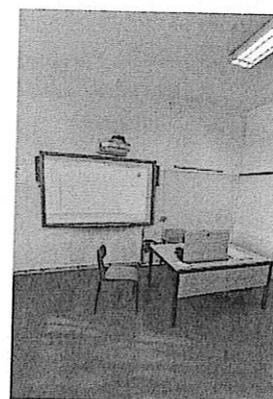
#### 10 AULE DIGITALI EX-NOVO

- Installazione Monitor TV, Casse Acustiche, Cattedra Porta-Notebook, Poltroncina, Notebook, Cavi (hdmi, usb) e canaline.

Vengono individuate le seguenti aule, tutte dislocate presso il Piano Terra del Liceo Scientifico:

5BE, 2C, 2D, 3AC, 5AE, 4A IP, 2A IP, 5D IP, 3A IP, 3D IP

***Nelle aule sono già presenti Lim, Scrivania Porta-Computer e Computer che vanno smontati e posizionati in luogo individuato dall'ufficio tecnico***



#### 11 AULE DIGITALI DA MIGLIORARE

- Installazione Casse Acustiche, Cattedra Porta-Notebook, Poltroncina, Notebook, Cavi (hdmi, usb) e canaline.

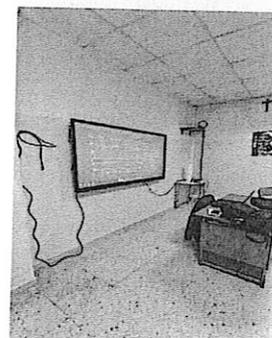
Vengono individuate le seguenti aule:

Presso Liceo Primo Piano: 3AM, 4BM, 3BM, 4D IP

***In queste 4 aule sono già presenti i Monitor TV che vanno collegati alle nuove attrezzature***

Presso ITI Piano Terra: 1B, 1E, 1D, 1F, 1A, 1A IP, 1D IP

***In queste 7 aule sono già presenti i Monitor TV, che vanno collegati alle nuove attrezzature, scrivania porta-computer e computer che vanno smontati e posizionati in luogo individuato dall'ufficio tecnico***



#### 1 AULA TEMATICA STEM

L'aula individuata per realizzare l'ambiente per le discipline STEM è l'aula n. 29, posta al Secondo Piano dell'ITT Alessandrini.

Lavori da fare:

- Tinteggiatura Pareti
- Installazione Monitor TV, Casse Acustiche, Scrivania Docente, Poltroncina, Computer Docente, Monitor Docente, 24 Tavoli Alunni, 24 Sedute alunni, 4 Banchi Centrali Esagonali, 24 Notebook, 8 Visori, 1 carrello ricarica Notebook, 1 Libreria bassa, cavi e canaline.

ACCIAIO installato x mail

***Nella Parete è presente un Monitor TV che va smontato***

**1 AULA TEMATICA UMANISTICA e STORICO-SOCIALE**

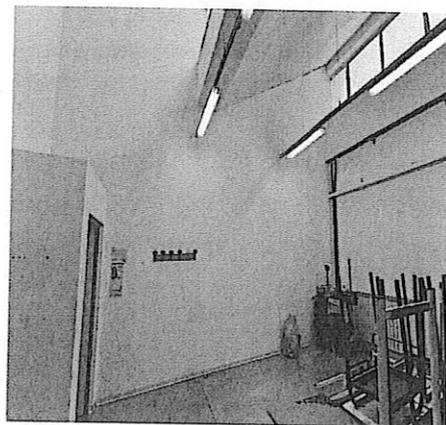
L'aula individuata per realizzare l'ambiente per le discipline Umanistiche e Storico-Sociale è la nuova aula che deve essere ricavata presso la zona dei laboratori, vicino il laboratorio di chimica, unendo 2 aule, attualmente utilizzate come deposito materiali.

Lavori da fare:

**A cura dei tecnici della Provincia:**

- Rimozione Parete divisoria in cartongesso. Allertati verbalmente già l'ufficio tecnico ed il responsabile provinciale, Prof. Bartolini Flavio. Si prega sollecitare.
- Tinteggiatura Pareti  
*Se la tinteggiatura riusciamo a farla fare ai tecnici della provincia, la spesa già prevista potrà essere utilizzata per altri interventi.*

***Nelle 2 aule attuali sono già presenti Lim, Scrivania Porta-Computer e Computer che vanno smontati e posizionati in luogo individuato dall'ufficio tecnico***



**A cura della ditta fornitrice PNRR:**

- Installazione Monitor TV, Casse Acustiche, Scrivania Docente, Poltroncina, Computer Docente, Monitor Docente, 24 Tavoli Alunni, 4 Banchi Centrali Esagonali, 24 Notebook, 24 Sedute alunni, 8 Visori, 1 carrello ricarica Notebook, 1 Libreria bassa, cavi e canaline.

**ALMA-LABS**

Materiali consegnati:

- E' Stato consegnato gran parte del materiale previsto ed è depositato presso il magazzino dell'istituto (vedi elenco/bolle presso ufficio tecnico)

Lavori ancora da fare:

**LABS 3D**

E' stata individuata l'aula n. 16 posta al Primo Piano dell'ITT Alessandrini.

Situazione attuale:

- Attualmente l'aula presenta canaline a soffitto e laterali che vanno smontati.
- E' Installato un Monitor TV da smontare

Lavori da Fare:

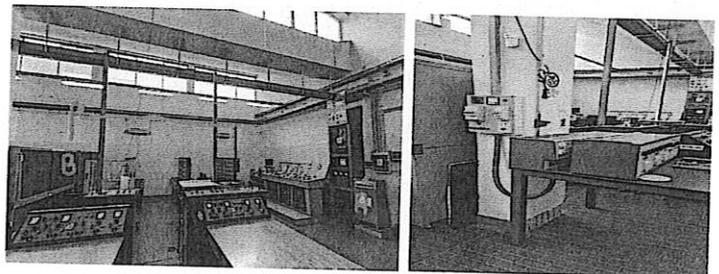
- Tinteggiatura Pareti
- Adeguamento Impianto Elettrico, installazione Impianto di Rete
- Installazione impianto di condizionamento
- Installazione Porta Blindata  
*Rilevando che nell'aula è installata una porta tagliafuoco, si potrebbe pensare di evitare la porta blindata ed utilizzare la spesa prevista per ulteriori migliorie nell'aula (pittura soffitto, sistemazione tendaggi, ecc.)*
- Installazione Monitor TV, Casse Acustiche, 2 Scrivania Docente, Poltroncina, Computer Docente, 2 Monitor Docente, 24 Tavoli Alunni, 4 Banchi Centrali Esagonali, 24 Notebook, 24 Sedute alunni, 1 carrello ricarica Notebook, 1 Libreria bassa, cavi e canaline, Software ecc.
- Area 3D: Installazione Banchi di Lavoro, Computer e Monitor, Scanner, Stampante 3D, Fotocamera 4K 360°, 2 Visori Meta, Sgabelli, Armadio a 4 ante, Kit domotica, Kit Robotica, Software ecc.

**AULA AUTOMAZIONE**

- Non è ancora arrivato il materiale previsto

Lavori da Fare:

- Tinteggiatura pareti laboratorio automazione
- Collegamento Trifase per nuovo banco automazione
- Nuova linea a 220V per collegamento Banco Lavoro



TERAMO, lì 13/03/2024

**I Progettisti**

Acciaio Settimio  
Centinaro Alfredo

Sansonetti Ivano  
Quaranta Gisella

Protocollo numero 0004391/2024 del 13/03/2024 ore 13:18:09

Stato Avanzamento Lavori PNRR - PROGETTO PNRR PIANO SCUOLA 4.0

**ACCIAIO SETTIMIO** (acciaio.settimio@iisteramo.edu.it)

RICEVUTO il 13/03/2024  
12:51:03



**A:** teis00900d@istruzione.it, Tecnico Ufficio (ufficiotecnico@iisteramo.edu.it)

**cc:** Centinaro Alfredo (centinaro.alfredo@iisteramo.edu.it), Sansonetti Ivano (sansonetti.ivano@iisteramo.edu.it), Quaranta Gisella (quaranta.gisella@iisteramo.edu.it)

---

Si allega una situazione aggiornata dello stato avanzamento lavori per

**AZIONE 1 - Next Generation Classroom**

**AZIONE 2 - Next Generation LABS**

In fede

---

1 allegato

Avanzamento Lavori .pdf