



UNIONE EUROPEA

FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO-FESR

pon  
2014-2020



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la Programmazione  
Direzione Generale per Interventi in materia di edilizia  
scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per  
l'istruzione e per l'innovazione digitale  
Ufficio IV



## ***Istituto di Istruzione Superiore "Enrico Fermi" - Alghero***

Via XX settembre n° 229, 07041 Alghero - Cod. Mecc. SSIS027005, cod. Fiscale 92128480909 - tel. 079 984848 fax 079 984414

Sito Web: [www.liceoalghero.edu.it](http://www.liceoalghero.edu.it) e-mail: [SSIS027005@istruzione.it](mailto:SSIS027005@istruzione.it) PEC: [SSIS027005@pec.istruzione.it](mailto:SSIS027005@pec.istruzione.it)

Sedi Associate: Liceo Scientifico "Enrico Fermi" - Liceo Classico "Giuseppe Manno" - Liceo Artistico "Francesco Costantino"

### ***Allegato A***

## ***CAPITOLATO TECNICO***

**CODICE PROGETTO:** 13.1.2A-FESRPON-SA-2021-48

**CUP:** E19J21007690006

**CIG** 91595435FF

**OGGETTO:** Capitolato tecnico per attuazione Progetto "Digital Board: trasformazione digitale nella didattica e nell'organizzazione" - Programma Operativo Nazionale "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020. Asse II - Infrastrutture per l'istruzione - Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) - REACT EU. Asse V - Priorità d'investimento: 13i - (FESR) "Promuovere il superamento degli effetti della crisi nel contesto della pandemia di COVID-19 e delle sue conseguenze sociali e preparare una ripresa verde, digitale e resiliente dell'economia" - Obiettivo specifico 13.1: Facilitare una ripresa verde, digitale e resiliente dell'economia - Azione 13.1.2 "Digital Board: trasformazione digitale nella didattica e nell'organizzazione" - Avviso pubblico prot. n. 28966 del 06/09/2021 per la trasformazione digitale nella didattica e nell'organizzazione

#### **Obbiettivo da raggiungere:**

Sostituzione, presso le aule didattiche delle strumentazioni in essere (LIM), con fornitura e installazione di materiali ad alte prestazioni tecnologiche denominati display interattivi. Il formato del display, per poter garantire un ottimo rapporto qualità prezzo ma soprattutto rendendo al massimo le prestazioni rispetto alla grandezza delle stanze, sarà pari a 65/75".

#### **Inoltre:**

- a. Fornitura di attrezzature nuovi di fabbrica descritte nel capitolato tecnico
- b. Installazione ed il collaudo delle attrezzature compreso smontaggio sistema LIM presente;
- c. Fornitura e installazione con la formula "chiavi in mano";
- d. CORSO DI FORMAZIONE DEL PERSONALE SCOLASTICO;



UNIONE EUROPEA

FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO-FESR

pon  
2014-2020



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la Programmazione  
Direzione Generale per Interventi in materia di edilizia  
scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per  
l'istruzione e per l'innovazione digitale  
Ufficio IV



## ***Istituto di Istruzione Superiore "Enrico Fermi" - Alghero***

Via XX settembre n° 229, 07041 Alghero - Cod. Mecc. SSIS027005, cod. Fiscale 92128480909 - tel. 079 984848 fax 079 984414

Sito Web: [www.liceoalghero.edu.it](http://www.liceoalghero.edu.it) e-mail: [SSIS027005@istruzione.it](mailto:SSIS027005@istruzione.it) PEC: [SSIS027005@pec.istruzione.it](mailto:SSIS027005@pec.istruzione.it)

Sedi Associate: Liceo Scientifico "Enrico Fermi" - Liceo Classico "Giuseppe Manno" - Liceo Artistico "Francesco Costantino"

### **Sede installazione e fornitura:**

#### **Sede di Alghero:**

- **I.I.S. "E. FERMI":**
  - Via XX SETTEMBRE 229 – 07041 Alghero (SS)
  - via Carlo Alberto n.92-07041 Alghero (SS)
  - viale I° maggio n.9-07041 Alghero (SS)

### **CAPITOLATO TECNICO:**

***Digital Board 65" – RAM 4 GB – Memoria 32GB – Software condivisione contenuti***  
***Modello: Wacebo Europe o equivalenti***

- **N. 28** Digital Board Wacebo 65" o equivalente, Risoluzione 4K Luminosità 500 cd-m2 (typ.) Contrasto 5.000:1 (typ.) Colori 1.07 Bilioni Peso netto 37 Kg Dimensione netta (L\*H\*P) 1517 x 938 x 97.4 mm Licenza Oktopus Wacebo Edu ver. Presenter (1+5) o equivalenti Staffa a parete inclusa Monitor interattivo Wacebo DabliuTouch (o equivalente) 65" E8x-v 4K | OS Android 8.0 RAM4GB Storage32GB | 500cd-m2 5.000:1 40Touch | sw Oktopus (1+5) | staffa a parete inclusa.
- **N. 4** Digital Board 75" - Wacebo 75" o equivalente DISPLAY TOUCH INTERATTIVO Wacebo DabliuTouch 75"o equivalente E8x-v 4K, K UHD (3840 x 2160px @ 60 Hz) Area attiva 75" UHD 4K 1649 x 927mm Luminosità 500 cd- m2 (typ.) Contrasto 5.000:1 (typ.) Colori 1.07 Bilioni Peso netto 56,5 Kg Dimensioni netta (L\*H\*P) 1739 x 1063 x 123.7 mm Licenza Oktopus Wacebo Edu ver. Presenter (1+5) o equivalente Staffa a parete inclusa-
- **N. 4** Supporto su ruote per Digital Board 65/75"
- **N. 10** Webcam per display interattivo multimediale
  - ***installazione***
  - ***Assistenza e collaudo***
  - ***Configurazione***
  - ***Corso di formazione del personale scolastico n.6 ore***
  - ***Eventuale rimozione e smaltimento delle vecchie LIM***

**Il Progettista Incaricato**  
**Dott. Mario Peretto**

Documento firmato digitalmente ai sensi del c.d.  
Codice dell'Amministrazione Digitale e disposizioni ad esso connesse



UNIONE EUROPEA

FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

pon  
2014-2020

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO-FESR



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la Programmazione  
Direzione Generale per Interventi in materia di edilizia  
scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per  
l'istruzione e per l'innovazione digitale  
Ufficio IV

MIUR