



Ministero dell'Istruzione



UNIONE EUROPEA  
Fondo europeo di sviluppo regionale

## ISTITUTO COMPRENSIVO "E. CASTELFRANCHI"

Viale della Rinascita 4 -41034 Finale Emilia (Mo)

Tel.053591257 – 0535760000 - Fax 0535/762200

[moic83500g@istruzione.it](mailto:moic83500g@istruzione.it) - [moic83500g@pec.istruzione.it](mailto:moic83500g@pec.istruzione.it)

[www.ic-castelfranchi.edu.it](http://www.ic-castelfranchi.edu.it)

C.F.: 91028910361

**OGGETTO: Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale “Per la scuola, competenze e ambienti per l’apprendimento” 2014-2020 - 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”**

**CODICE IDENTIFICATIVO PROGETTO: 13.1.2A-FESR PON-EM-2021-209**

**Titolo progetto: Dotazione di attrezzature per la trasformazione digitale della didattica e dell’organizzazione scolastica**

**CUP: F79J21009450006**

### CAPITOLATO TECNICO

Specifica richiesta	Requisito minimo	QUANTITA'
1. Dimensione dello schermo	Diagonale di 65”, formato widescreen	32
2. Dimensione dello schermo	Diagonale di 75”, formato widescreen	1
3. installazione	Staffe per pareti in cartongesso supporto Monitor 65”	22
4. installazione	Staffe per pareti in cartongesso supporto Monitor 75”	1

### DETTAGLI TECNICI:

- lcd con retroilluminazione a led. touchscreen integrato.
- 20 tocchi in win10 e mac os. 10 tocchi in chromeos
- cristallo temperato con trattamento antiriflesso. abasso attrito
- 4k uhd 3840 x 2160 pixels
- 400 cd/m2 integrato incluso 1stereo. 2 x 15w
- 11 x usb type-c 4k @ 60hz display port alternatemode. touch. and digital audio; 15 w power delivery
- 3 x hdmi 2.0 con supporto hdcp
- 1x display port 1.2. 1 x vga type connector 2 x usb 2.0. 1x usb 3.0.
- 2 x rj45 ethernet. 1 x rs232. 1x ops slot

- 1x av (3.5mm jack). 1x audio (3.5mm jack) standard vesa.
- 50.000 ore
- 2 penne in dotazione. senza necessita' di ricarica o sostituzione batterie per il funzionamento. prive di parti meccaniche.
- versione os: android 8.0 (oreo) o superiore memoria ram: 3gb ddr
- memoria rom: 32 gb (internal storage. no espansioni esterne)
- funzionalita' minime: lavagna digitale. browser web. libreria per file e app. screen sharing per dispositivi portatili compatibile con i diversi os (win10. mac/ios. android). aggiornamento software automatico. supporto per webcam uvc
- 100baset
- ieee 802.11a/b/g/n/ac con 2 x 2 mimo (bande 2.4e 5 ghz) il display deve avere la possibilità di essere configurato come hotspot wireless senza aggiunta di accessori esterni dual mode (retrocompatibile con bluetooth 2.1 + edr)
- a garanzia del minimo impatto ambientale e' richiesto che il prodotto sia certificato energystar. pertanto presente nel database disponibile sul sito epa
- comprensivo del supporto per il monitor con scarico del peso a terra

IL DIRIGENTE SCOLASTICO  
(Dott.ssa Annalisa Maini)

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D. lgs 82/2005  
che sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa