

Prof. Arch. Carlo BAFFI

Via Pratolungo, 7/A - 00041 – Albano Laziale (RM)

tel 3497002118 – carlo.baffi@icdesanctis.edu.it – carlo.baffi@archiworldpec.it

CAPITOLATO TECNICO DI PROGETTO “DIGITAL BOARD”:

Trasformazione digitale nella didattica e nell’organizzazione.

Codice progetto 13.1.2A-FESRPON-LA-2021-351

OGGETTO: CAPITOLATO TECNICO DI PROGETTO DIGITAL BOARD: trasformazione digitale nella didattica e nell’organizzazione - 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. Sotto Azione: 13.1.2A.

Codice identificativo progetto: 13.1.2A-FESRPON-LA-2021-351. Titolo: Dotazione di attrezzature per la trasformazione digitale della didattica e dell’organizzazione scolastica.

CUP: E59J21007890006.

Il sottoscritto Arch. Carlo Baffi, a seguito del conferimento dell’incarico di progettista per il progetto suddetto e per le forniture ad esso collegate, ha redatto il presente **CAPITOLATO TECNICO DI PROGETTO**, con il dettaglio delle caratteristiche tecniche richieste per le forniture previsto nel progetto, e di cui è parte integrante e sostanziale; tutto ciò per l’Istituto Comprensivo Francesco De Sanctis (RMIC8BJ00G, Viale Vittorio veneto n.2 – 00045 Genzano di Roma).

1) Oggetto e dettagli del progetto.

Si riporta, qui di seguito, l’elenco e le specifiche tecniche del materiale previsto in progetto e per i due moduli previsti dal bando PON:

Primo Modulo

- Fornitura, posa in opera (con fissaggio a parete) e con primo avvio di **Monitor digitali interattivi da 65 pollici** (in dimensione diagonale della area di visibilità attiva), retroilluminati e touchscreen con risoluzione ultra HK in 4K con risoluzione fino a 3840 x 2160 Pixel, con tecnologia mirroring app, sistema operativo android 8 o 9, modalità di scrittura con dita – penna (fornita), CPU dual core o superiore, RAM 3 GB o superiore,

compatibilità Google Classroom/zoom/Skype/mirroring app, ingressi anteriori HDMI/USB 3.0/Type C, ingressi posteriori LAN/VGA/HDMI/USB 2.0, uscite posteriori LAN/HDMI/AV, con dotazione di speakers integrati, penne digitali, telecomando, cavo di alimentazione e HDMI, Staffe per montaggio a parete: **n° 27**.

- Fornitura, posa in opera (con fissaggio a parete) e con primo avvio di **Monitor digitali interattivi da 75 pollici** (in dimensione diagonale della area di visibilità attiva), retroilluminati e touchscreen con risoluzione ultra HK in 4K con risoluzione fino a 3840 x 2160 Pixel, con tecnologia mirroring app, sistema operativo android 8 o 9, modalità di scrittura con dita – penna (fornita), CPU dual core o superiore, RAM 3 GB o superiore, compatibilità Google Classroom/zoom/Skype/mirroring app, ingressi anteriori HDMI/USB 3.0/Type C, ingressi posteriori LAN/VGA/HDMI/USB 2.0, uscite posteriori LAN/HDMI/AV, con dotazione di speakers integrati, penne digitali, telecomando, cavo di alimentazione e HDMI, Staffe per montaggio a parete: **n° 9**.

Secondo Modulo

- PC, da utilizzare anche come Server, processore xeon eight-core (o analogo o superiore), 16gb-ram (o superiore) n°3 hard disk ssd 480gb (o superiore), con sistema operativo windows server 2019, configurazione raid. 5 e vm: **n° 1**.
- PC per postazione ufficio, processore intel i5 (o analogo o superiore), 8gb-ram (o superiore), hard disk 256gb-ssd, con sistema operativo windows-pro office2019-proelv: **n° 1**.
- Hard disk esterno portatile, SSD USB Type-C da 500 GB: **n° 2**.
- NAS per backup server: n° 1.
- Lettore digitale badge per presenze del Personale: **n° 1**.

Arch. Carlo Baffi

