



Ministero dell'Istruzione
ISTITUTO COMPRENSIVO "DON BOSCO"

Via Matteo Cosentino, 190

85034 - FRANCAVILLA SUL SINNI C.F. 82000710762

Tel. 0973/577133

E-mail: pzic878004@istruzione.it PEC: pzic878004@pec.istruzione.it

C.F. 82000710762

Sito web: <http://www.icfrancavillainsinni.edu.it/>

ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE - "DON BOSCO"-FRANCAVILLA IN SINNI

Prot. 0001653 del 22/03/2022

VI-2 (Uscita)

Agli Operatori Economici

CAPITOLATO TECNICO

Capitolato tecnico per la procedura negoziata per acquisire la fornitura di beni e servizi relativa all'attuazione del
PROGETTO:

"Dotazione di attrezzature per la trasformazione digitale della didattica e dell'organizzazione scolastica"

13.1.2A-FESR PON-BA-2021-26

CUP: B19J21017030006

CIG: ZF835B0196

Fondi Strutturali Europei – 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 6 settembre 2021 per la trasformazione digitale nella didattica e nell'organizzazione
Autorizzazione progetto Prot. AOODGEFID – 0042550 del 02/11/2021

Per i prodotti sottoelencati, sono indicati a titolo meramente esemplificativo marche e modelli, trattandosi di apparecchiature tecniche di alto livello.

I materiali ed i servizi devono intendersi descritti con i requisiti minimi pena esclusione

MONITOR DIGITALI INTERATTIVI PER LA DIDATTICA	
14	<p>MONITOR INTERATTIVO TOUCH 65"</p> <p>Monitor Interattivo Touch 65" 4K</p> <p>Performance</p> <ul style="list-style-type: none">• Altoparlanti incorporati: Si 2• Potenza in uscita (RMS): 2 x 15 W• Tipologia touch screen: Multi-user 20 Touch• Scrittura penna e dito• Superficie: Vetro temperato a caldo antiriflesso
	<p>Marca: HIKVISION</p> <p>Modello:</p>



Ministero dell'Istruzione
ISTITUTO COMPRENSIVO "DON BOSCO"

Via Matteo Cosentino, 190

85034 - FRANCAVILLA SUL SINNI C.F. 82000710762

Tel. 0973/577133

E-mail: pzic878004@istruzione.it PEC: pzic878004@pec.istruzione.it

C.F. 82000710762

Sito web: <http://www.icfrancavillainsinni.edu.it/>

DS-D5B65RB/A

- Menù Android compresa Witheboard App disponibile con qualsiasi SO
- Funzionalità annotazioni e screenshot sullo schermo con qualsiasi SO
- La tecnologia di rilevazione deve garantire un touch differenziato e contemporaneo della penna (scrittura), del dito (mouse) e del palmo (cancellino).
- Console centrale per abilitazione veloce menu, fermo immagine, selezione fonte.

Display

- Risoluzioni grafiche supportate: 3840 x 2160 (4UHD)
- Risoluzione 4K : Si
- Dimensioni schermo: 65"
- Tempo di risposta: 6 ms
- Formato: 16:9
- Rapporto di contrasto: 1200:1
- Angolo di visualizzazione (orizzontale): 178 °
- Angolo di visualizzazione (verticale): 178 °
- Sensore di luce ambientale

Connettività

- Quantità porte HDMI : 2 (2.0)
- Quantità porte USB-A: 2 (2.0)
- Quantità porte Touch :1 tipo USB
- Quantità porte HDMI OUT: 1
- Quantità DP: 1
- Modulo WIFI IEEE 802.11 a/b/g/n. ac Wireless 2x2
- Altoparlante / Cuffia / Spinotto di uscita:1
- Ingresso video composito:1
- Componenti video (YPbPr/YCbCr) in:1
- Ingresso LAN(RJ45) 1x10/100Mbps
- Uscita LAN (RJ45) 1x10/100 Mbps
- Uscita HDMI
- Slot OPS

Il monitor dovrà essere fornito, pena esclusione, congiuntamente ad un dispositivo didattico dello stesso produttore del monitor, avente le seguenti specifiche:

- Version Android 8.0
- CPU: Quad Core ARM Cortex A73
- RAM 3GB
- Storage 32 GB



Ministero dell'Istruzione
ISTITUTO COMPRENSIVO "DON BOSCO"

Via Matteo Cosentino, 190

85034 - FRANCAVILLA SUL SINNI C.F. 82000710762

Tel. 0973/577133

E-mail: pzic878004@istruzione.it PEC: pzic878004@pec.istruzione.it

C.F. 82000710762

Sito web: <http://www.icfrancavillainsinni.edu.it/>

Certificazioni

I monitor devono essere in possesso delle certificazioni richieste dalla normativa europea per la sicurezza informatica, ovvero: CE, FCC, IC, UL, CUL, CB, RCM, ENERGYSTAR

02 Supporto mobile per monitor

Carrello porta monitor

- Supporto a pavimento per montaggio schermi LCD/Plasma da 55-85"
- Supporta VESA: 800x600 max; Massimo peso supportato: 150 kg
- Stand TV a base rettangolare con ruote (1045x545 mm), di cui due dotate di freno per una maggiore stabilità
- Staffa di supporto per la televisione regolabile in 2 posizioni; altezza totale del trolley 1750 mm

DIGITALIZZAZIONE AMMINISTRATIVA

02 Personal Computer

PC WINDOWS 10 PRO CON PACCHETTO OFFICE LICENZA PERPETUA

- Tecnologia del processore i5-10505 3,2 GHz
- Dimensione Dischi SSD 512 Gb
- RAM 8 Gb DDR4 espandibile fino a 64 Gb
- Tipologia unità installata DVD-RW
- 6 USB posteriori
- 2 USB anteriori
- 4 Porte USB 3.0
- 4 Porte USB 3.1
- 2 Porte Display Port
- 1 RJ-45 Altri Connettori / Porte
- Versione S.O. 10 Professional

PUBBLICITA'

TARGHE

N.1 TARGA FORMATO A3
N. 5 TARGHE FORMATO A4
N. 20 ETICHETTE AUTOADESIVE

Le targhe e le etichette dovranno essere realizzate, come previsto dalla normativa, a colori e dovranno riportare tutti i loghi e le informazioni presenti nei file che si allegano.



Ministero dell'Istruzione



UNIONE EUROPEA
Fondo europeo di sviluppo regionale



Ministero dell'Istruzione
ISTITUTO COMPRENSIVO "DON BOSCO"

Via Matteo Cosentino, 190
85034 - FRANCAVILLA SUL SINNI C.F. 82000710762
Tel. 0973/577133

E-mail: pzic878004@istruzione.it PEC: pzic878004@pec.istruzione.it

C.F. 82000710762

Sito web: <http://www.icfrancavillainsinni.edu.it/>

L'intero sistema dovrà prevedere la formula "chiavi in mano" e pertanto includere il montaggio e tutti gli accessori e materiali necessari per il completamento a regola d'arte delle opere previste che, anche se non esplicitamente indicati, si intendono a carico dell'Azienda fornitrice.

- I servizi aggiuntivi richiesti per il modulo "Monitor digitali interattivi per la didattica" sono:
 - Corso di formazione, al personale della scuola addetto all'utilizzo dei monitor interattivi.
- I servizi aggiuntivi richiesti per il modulo "Digitalizzazione amministrativa" sono:
 - Installazione e configurazione dei PC.



Il RUP
Dirigente Scolastico

Prof.ssa Maria VITALE