



Ministero dell'Istruzione



UNIONE EUROPEA
Fondo europeo di sviluppo regionale

ISTITUTO COMPRENSIVO "ELIO VITTORINI"

Via S. Allende s.n.c. - 97018 SCICLI (RG)

Cod.Fisc.: 90012160884 – Cod. Mecc.: RGIC81300P – Codice Univoco dell'Ufficio: UFU9MH

Sito Web: www.comprendiovittorini.edu.it

tel./fax Sede centrale : 0932/930052 - tel. Sede distaccata 0932/931369

e-mail: rgic81300p@istruzione.it – PEC:rgic81300p@pec.istruzione.it

I. C. STATALE - "E.VITTORINI"-SCICLI
Prot. 0002872 del 31/03/2022
IV-5 (Uscita)

All'Albo online

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 06 settembre 2021.

OGGETTO: Capitolato tecnico DIGITAL BOARD

Codice identificativo progetto: 13.1.2A-FESRPON-SI-2021-143

CUP: B49J21018780006

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

- VISTO l'avviso del M.I. numero 28966 del 06 settembre 2021 relativo al FESR REACT EU "Digital Board: trasformazione digitale nella didattica e nell'organizzazione";
- VISTA la lettera di autorizzazione all'attuazione del progetto, prot. M.I. numero AOODGEFID – 0042550 del 02/11/2021
- VISTO il R.D. 18 novembre 1923, n. 2440, recante «Nuove disposizioni sull'amministrazione del Patrimonio e la Contabilità Generale dello Stato»;
- VISTA la legge 15 marzo 1997 n. 59, concernente "Delega al Governo per il conferimento di funzioni e compiti alle regioni ed enti locali, per la riforma della Pubblica Amministrazione e per la semplificazione amministrativa";
- VISTO il Decreto del Presidente della Repubblica 8 marzo 1999, n. 275, concernente il Regolamento recante norme in materia di autonomia delle Istituzioni Scolastiche, ai sensi della legge 15 marzo 1997, n. 59;
- VISTE le Disposizioni e istruzioni per l'attuazione delle iniziative cofinanziate dai Fondi Strutturali Europei 2014-2020, ed. 2018 e ss.mm.ii. pubblicate sul sito del MIUR

VISTO l'incarico con il quale il Dirigente Scolastico si è autonomato Progettista prot. 2636 del 24/03/2022

PREDISPONE IL SOTTOELENCATO CAPITOLATO TECNICO RELATIVO AL PROGETTO

Computer desktop N. 2

Caratteristiche tecniche

Processore	intel 5
Fattore di forma dell'apparecchiatura	Tower
Interruttore di accensione	Frontale
Quantità di memoria RAM supportata (GB)	64
Quantità di memoria RAM installata (GB)	32
Capacità di archiviazione Unità Storage #1 (GB)	500
Tipologia Unità storage #1	SSD
Capacità di archiviazione Unità Storage #2 (TB)	1
Tipologia Unità storage #2	HDD SATA 6.0Gb/s, da 2.5" o 3.5", da 5400 rpm o 7200 rpm
I/O S-ATA 6 Gbit/sec	4
Alloggiamenti per ulteriori unità storage interne (di tipo non SSD)	1
Slot di espansione di tipo PCI Express o altre tecnologie con banda superiore, al netto degli slot occupati dalle schede necessarie a soddisfare la configurazione base	3
interfacce audio In/out	Frontali
Scheda Audio	stereo
Interfaccia USB (USB 3.0, USB 2.0)	6
Interfaccia Ethernet RJ45	1
Conformità ISO 8802-3	IEEE 802.3 (10Base-T), 802.3u (100Base-TX), 02.3ab(1000Base-T)
Numero di uscite video digitali (DisplayPort e/o HDMI)	2
Scheda grafica in grado di supportare risoluzione (su uscita digitale)	1920 x 1080 @ 60 Hz
Tastiera	Italiana estesa, QWERTY, con tasto funzione di Windows®, tastierino numerico separato
Mouse	di tipo ottico, a due o tre pulsanti e con rotella per lo scrolling, risoluzione almeno a 800 dpi e lunghezza cavo almeno 1,5 m
sistema operativo	Microsoft Windows 10 Professional a 64 bit aggiornato all'ultima release

masterizzatore dual layer N.3

Caratteristiche tecniche

collegabile via USB al personal computer. Il masterizzatore dovrà avere le seguenti caratteristiche minime: <ul style="list-style-type: none">• Capacità di masterizzazione: 8 GB in DL e 4.7 GB in modalità standard• Supporto bootable CD /DVD• compatibilità con sistema operativo Microsoft Windows 10	
--	--

Workstation grafica Unità centrale N.1

Caratteristiche tecniche

Sistema Operativo	Microsoft 10 Pro for Workstation
Interruttore di accensione	Frontale
Quantità di memoria RAM supportata (GB)	64
Quantità di memoria RAM installata (GB)	32
Supporto RAID controller I/O drive	0,1
Capacità Unità Storage #1 (GB)	500
Tipologia Unità storage # 1	SSD M.2 NVMe
Capacità Unità Storage #2 (TB)	1
Tipologia Unità storage # 2	HDD SATA 6.0Gb/s, da 2.5" o 3.5", da 5400 rpm o 7200Classificazione 1

Monitor interattivo N.31

Caratteristiche tecniche

Monitor interattivo con funzione touch integrata 20 tocchi contemporanei	65"
contrasto	5000:1
Sistema operativo	Android 8.0
speaker	16Wx2 integrati
Risoluzione	UltraHD 4K
RAM	2 GB
SD	16 GB
Connettività	Ethernet LAN
Risoluzione	UltraHD 4K
Accessori	1x EU / UK Cavo di alimentazione (3m), 1x HDMI (3m), 1x USB (5m), Manuale Utente, 2x Penne passive 1x Telecomando (batterie incluse). Cavi di collegamento per notebook
Installazione	Supporto fisso a muro. Compatibile con qualsiasi tipo di parete.

Carrello mobile per monitor interattivo N.6

Caratteristiche tecniche:

Carrello mobile	Con ruote, a colonna telescopica singola dal profilo sottile. Orientamento monitor sia orizzontale (landscape) sia verticale (portrait). ripiano per alloggiamento accessori. Mensola per webcam.
-----------------	---

Monitor multimediali N.3

Caratteristiche tecniche:

video	a colori con diagonale da 23,6"
tecnologia di retroilluminazione	LED
risoluzione massima orizzontale	non inferiore a 1920
risoluzione massima verticale	non inferiore a 1080
ingresso	digitale compatibile con il personal computer offerto
regolabilità	in altezza e inclinabilità sul piano verticale
altoparlanti;	integrati o tramite soundbar
accessori	cavo per la trasmissione del segnale video tra PC e monitor e l'alimentazione elettrica.

Webcam Panoramica per videoconferenze n.1

Caratteristiche tecniche:

Videocamera	Funzione panoramica e zoom
Lenti	20x
Zoom digitale	16x
Campo visivo	360°
Modalità di scansione	progressiva
Audio	A banda ultralarga
telecomando	

Servizi aggiuntivi a corredo della fornitura:

- Garanzia su tutte le apparecchiature fornite on site della durata di 24 mesi. Sarà a carico della ditta aggiudicatrice a seguito segnalazione da parte della scuola attraverso i canali stabiliti (Numero Telefonico –Mail – Portale) la rilevazione del malfunzionamento degli apparati e l'eventuale apertura di una pratica di garanzia con il brand di riferimento.
- Gli oneri per la sicurezza aziendale saranno a completo carico della ditta aggiudicatrice , gli stessi dovranno comprendere tutti quelli previsti dal D.Lgs. n.81/2008 e s.m. e i. e, in particolare, quelli contenuti negli artt. 96 e 97 e nell'allegato XIII del citato D.Lgs. n.81/2008 e ss.mm.
- Tutte le attrezzature e gli arredi dovranno essere in regola con la normativa sulla sicurezza sui luoghi di lavoro (T.U81/2008)

- La ditta dovrà assumersi in proprio ogni responsabilità impegnandosi a tenere indenne l'istituzione scolastica anche in sede giudiziale per infortuni o danni subito a persone, cose, locali o impianti della scuola connessi comunque all'esecuzione della fornitura e installazione oggetto del presente capitolato tecnico.
- Saranno a carico della ditta le spese di spedizione, trasporto scarico installazione disinstallazione e rimessa in posa dei dispositivi nei locali dell'istituto.



Il Dirigente Scolastico

MARISA CANNATA