



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE
Istituto Comprensivo Statale Rosciano
P.zza Berlinguer – 65020 Rosciano
Telefono/fax 085/8505486 Codice fiscale 91100520682
e-mail: peic819009@istruzione.it pec: peic819009@pec.istruzione.it
sito web: www.istitutocomprensivorosciano.edu.it

AGLI ATTI

OGGETTO: RELAZIONE DEL PROGETTISTA - Piano nazionale per la scuola digitale (PNSD). Articolo 32 del decreto-legge 22 marzo 2021, n. 41, convertito, con modificazioni, dalla legge 21 maggio 2021, n. 69 per il completamento del programma di sostegno alla fruizione delle attività di didattica digitale integrata nelle regioni del Mezzogiorno. Decreto del Ministro dell'istruzione, di concerto con il Ministro per il sud e la coesione territoriale e il Ministro per l'innovazione tecnologica e la transizione digitale, 30 settembre 2021, n. 290. Missione 4, Componente 1, Investimento 3.2., del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR), relativa a "Scuola 4.0: scuole innovative, cablaggio, nuovi ambienti di apprendimento e laboratori".

CUP J99J21010850001

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

RICHIAMATA la propria nota prot. n. con la quale assumeva a titolo gratuito l'incarico di progettista del progetto specificato nell'oggetto della presente;

VISTA la nota autorizzativa prot. n. 50607 del 27/12/2021 in cui viene riportata la tipologia di beni e servizi acquistabili con le risorse finanziarie del progetto di cui all'oggetto della presente;

ESAMINATE le dotazioni tecnologiche in uso nei propri plessi;

TENUTO CONTO delle necessità rilevate nei plessi delle scuole dell'Istituto, nonché dei dispositivi e apparecchiature già in uso;

RILEVATO il fabbisogno di nuove dotazioni a completamento del corredo tecnologico già presente;

ESAMINATE le caratteristiche tecniche dei dispositivi presenti sul mercato;

INDIVIDUA

le quantità, le caratteristiche tecniche minime dei dispositivi e i servizi ad essi connessi specificati di seguito come meglio corrispondenti alle esigenze dell'Istituto:

Q.tà richiesta	<u>DESCRIZIONE VOCE</u>
1	<p><u>Monitor interattivo 65" da installare nella seguente sede dell'Istituto Comprensivo di Rosciano (Civitaquana)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Tocchi supportati: fino a 20 • Vetro: Temperato caldo, 4mm spessore, Anti-glare (antiriflesso) • Operating System: Android 9.0 integrato, supporto con switch automatico su cavo HDMI per S.O. Windows/Linux/Mac • Modalità di scrittura: Dita, penna o qualsiasi altro strumento non trasparente. funzione di rilevamento degli oggetti • Precisione puntamento: < 1 mm • Tempo di risposta: < 10 ms • Tecnologia: Infrarossi • Sensore luce ambientale Integrato (Brightness auto adjusting) • Risoluzione: 4K UHD (3840 x 2160px @ 60 Hz) • Caratteristiche Display: IPS TFT LCD (Retroilluminazione LED) • Ingressi: USB 2.0 x1, USB 3.0 x3, RS232 x1, HDMI x1, RJ45 Ethernet x1, IrDA x1 • Area attiva: 65" UHD 4K 1649 x 927mm • Dotazione: Pannello 65" x1, Penna x2, Telecomando x1, Cavo di alimentazione 1,5m x1, Cavo USB x1 • CPU Quad-core A55, RAM 4GB, ROM 32GB, Slot OPS intel standard Max support 3840*2160/60Hz, Wireless built-in 802.11 a/b/g/n/ac, WIFI(5G) (con 3 antenne) • Camera integrata: risoluzione 1080p @ 30fps • Microfoni integrati: x2 direzionali con cancellazione di rumore ed eco • Consumo energetico medio: 150w <p>App Android Include:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Classroom • Meet • Zoom • Skype • Cisco Webex • EDU App <ul style="list-style-type: none"> • Staffe per montaggio a parete x1
30	<p><u>Tablet:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • CPU: minimo 2.3 GHz • RAM: 2Gb LPDDR4x-SDRAM, ROM 32 Gb, memoria espandibile con Micro SD • Connettività: Wi-Fi 5, Slot sim 4G • Connettore cuffie 3,5mm • Sistema Operativo Android 10 • Batteria minimo 5000 mAh • Fotocamera posteriore 8Mpx, frontale 5Mpx

	<ul style="list-style-type: none">• Schermo HD+ risoluzione 1280x800 Pixel, dimensione 10.1”
30	<p><u>Cover per Tablet:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Materiale esterno in pelle sintetica PU• Fodera interna in microfibra• Cover a libro con protezione del display e funzione sospensione e riattivazione• Coperchio ripiegabile in posizione cavalletto
1	<p><u>Carrello porta Monitor interattivo:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Supporto a pavimento per montaggio schermi LCD/Plasma• Supporta monitor Plasma/LCD/LED da 55-100”• Supporta VESA: 800x600 max• Massimo peso TV supportato: 150 kg• Base rettangolare con ruote (1045x545 mm), di cui due dotate di freno per una maggiore stabilità• Mensola integrata porta attrezzature (637x263 mm)

Consegna e addestramento all'uso delle attrezzature

Consegna presso l'istituto di tutti i device, messa in opera, montaggio e collaudo incluso nel prezzo. Garanzia del produttore di 26 mesi con servizio pick&return incluso, apertura pratica di assistenza entro 2 ore dalla chiamata. Addestramento all'utilizzo delle attrezzature fornite con corsi di formazione diversificati: almeno 2 ore in modalità FAD o in presenza per i dispositivi monitor interattivi.

Il Dirigente Scolastico

Dott.ssa Candida Zappacosta

Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente