



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Direzione Generale per interventi in materia di edilizia
scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per
l'istruzione e per l'innovazione digitale
Ufficio IV

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)

ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE " VITO VOLTERRA "

Cod. Ministeriale RMIC8A3002 – C. F. 90049300586 - Distretto 42

Via Strada Nuova , s.n.c. 00072 ARICCIA (Roma) – tel. 06 9331788 - fax 06 93392017

Sito Web: www.icvitovolterra.gov.it – E-mail: rmic8a3002@istruzione.it – icvolterra@gmail.com

Cod. identificativo Progetto: 10.8.1.A3-FESR PON-LA-2015- 63

CUP: B76J15002180007 CIG: Z4219ED79D

ALLEGATO A - CAPITOLATO TECNICO

Apparati richiesti

Quantità	DESCRIZIONE	Luogo di consegna
N. 7 KIT Videoproiettore interattivo + Notebook + Armadietto + Casse Audio + Lavagna Bianca	<p>➤ Videoproiettore interattivo a ottica ultra-corta con funzione Finger Touch, dotato di due penne interattive e risoluzione in formato widescreen a ottica ultra-corta con alto livello di interattività; funzione sia Finger Touch (riconoscimento del tocco delle dita) che con l'uso di due penne interattive. Ottica ultra-corta. Resa luminosa di 3.300 lumen, risoluzione WXGA. Sistema di proiezione Tecnologia 3LCD. Pannello LCD 0,59 pollici con MLA (D8) IMMAGINE Color Light Output 3.300 lumen-1.900 lumen (in modalità Risparmio energetico) White Light Output 3.300 lumen - 1.900 lumen (in modalità Risparmio energetico) in conformità con lo standard ISO 21118:2012 Risoluzione WXGA, 1280 x 800, 16:10 Rapporto di contrasto 10.000:1. Lampada 245 W, 4.000 h Durata, 6.000 h Durata (in modalità Risparmio energetico) Correzione trapezoidale Manuale verticale: $\pm 3^\circ$, Manuale orizzontale $\pm 3^\circ$ OTTICA Rapporto di proiezione 0,27:1 Zoom Digital, Factor: 1 - 1,35 Dimensioni area di proiezione 60 pollici - 100 pollici Distanza di proiezione grandangolare Distanza di proiezione teleobiettivo 0,4 m (60 pollici schermo) 0,6 m (100 pollici schermo) Rapporto focale (F) 1,8 Distanza focale 3,71 mm Messa a fuoco Manuale Offset 6 : 1 CONNETTIVITÀ Funzione USB Display 3-in-1: Video / Telecomando / Audio Interfacce USB 2.0 tipo A, USB 2.0 tipo B, RS-232C, LAN wireless IEEE 802.11b/g/n (opzionale), Ingresso VGA (2x), Uscita VGA, Ingresso HDMI (2x), Ingresso S-Video, MHL, Uscita audio mini jack stereo, ingresso microfono, Ingresso audio mini jack stereo (3x), interfaccia Ethernet (100BaseTX / 10Base-T), Interfaccia Finger Touch, Sync. In, Sync. Out Connessione smartphone Infrastruttura/Ad hoc FUNZIONALITÀ AVANZATE Sicurezza Kensington Lock, Barra di sicurezza, Blocco unità LAN Wireless, Sicurezza LAN wireless, Password di protezione Caratteristiche</p>	<p>N. 3 KIT presso la Scuola Sec. Di I grado Via Nettunense Km 12 – Ariccia</p> <p>N. 1 KIT presso la Scuola Primaria Don Milani, Via Vittoria 8 – Ariccia (preferibile l'accesso da Via Strada Nuova snc)</p> <p>N. 1 KIT presso la Scuola Primaria Trilussa, Via del Tesoro 1 – Ariccia</p> <p>N. 2 KIT presso la Scuola Primaria Tempesta, Via Vito Volterra 25 - Ariccia</p>



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI **pon**
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Direzione Generale per interventi in materia di edilizia
scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per
l'istruzione e per l'innovazione digitale
Ufficio IV

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)

	<p>calibrazione automatica, Regolazione automatica della luminosità, Selezione ingresso automatica, Altoparlante incorporato, Logo utente personalizzabile, Zoom digitale, Direct, Installazione senza driver, Supporto doppia penna, Controllo dinamico della lampada, Semplice pre-impostazione OSD, Supporto Finger Touch, Interattivo, PC free annotation, LAN wireless compatibile Interattività Sì - penna e Finger Touch Modalità colore Lavagna scura, Dinamico, Presentazione, Sport, sRGB, Teatro, Lavagna chiara</p> <p>CARATTERISTICHE GENERALI Consumo energetico 358 Watt, 270 Watt (in modalità Risparmio energetico), 0,33 Watt (in standby) Dimensioni 367 x 375 x 155 mm (LxPxH) Peso 5,5 kg Livello di rumore Mod. Normale: 35 dB (A) - Mod. Economy: 28 dB (A) Altoparlante 16 Watt</p> <p>VARIE Garanzia 24 mesi Assistenza on-center (presso un centro autorizzato), Lampada: 12 mesi oppure 1.000 h Possibilità di contratti opzionali</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Lavagna o pannello bianco, dimensioni cm 200x100 ➤ Sistema audio integrato a 3 vie da 20w per canale, con regolazione manuale volume fissato al muro per mezzo di staffe. ➤ PC Notebook Schermo 15.6 o sup. – INTEL CORE i3 – HDD:500 GB o sup. – RAM 4GB o sup. – Porte USB: 3.0 una o più porte – W7PRO-W8.1PRO-W10. ➤ Armadietto di sicurezza in ferro verniciato con polveri epossidiche spessore 1,5 mm. Ribaltina con discesa frizionata grazie a due pistoni a gas montati lateralmente che permettono l'apertura del vano in totale sicurezza serratura con chiave di sicurezza cifrata. Vano inferiore per alimentatore e alloggio cavi Dimensioni mobiletto (LxPxH) 660x130x600mm (dimensioni ribaltina 600x420mm). <p>INSTALLAZIONE</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Installazione video proiettore e mobiletto porta notebook a parete. Collegamento elettrico comprensivo di canalina derivato da una presa di corrente esistente nell'aula di installazione, sulla stessa parete in cui verrà installato lo schermo. Inclusi cavo HDMI e USB dal PC allo schermo, in canalina ispezionabile in PVC dimensioni minime 30x17 mm. 	
<p>2</p>	<p>TABLET/Notebook 10". Può essere utilizzato come un tablet o come notebook. Disegnato appositamente per gli ambienti educativi, i laboratori mobili, leggero e facilmente trasportabile, utilizza il sistema operativo Windows 8.1PRO aggiornabile gratuitamente a Windows 10.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sistema Operativo: Microsoft Windows Pro 8.1 32bit 	<p>1 presso la Scuola Sec. Di I grado Via Nettunense Km 12 – Ariccia</p> <p>1 presso la Scuola Primaria Tempesta, Via Vito Volterra 25 - Ariccia</p>



UNIONE EUROPEA

FONDI STRUTTURALI EUROPEI **pon** 2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Direzione Generale per interventi in materia di edilizia scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per l'istruzione e per l'innovazione digitale
Ufficio IV

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)

	<ul style="list-style-type: none"> • Processore: Intel Z3735F (2M Cache, up to 1.83 GHz) • Schermo: 10.1" AHVA Panel 16:10 / 1280x800 • Tocchi: 10 tocchi Capacitivi • RAM: 2 GB DDR3L RAM • HD: 64 GB eMMC SSD • Camera Frontale: 2.0 MP Camera Posteriore: 5.0 MP • WiFi: 802.11 a/b/g/n (2.4 GHz e 5 GHz) – Bluetooth 4.0 • Dispositivi I/O: 1 x Micro USB 2.0, 1 x headphones, 1 x microSD card • Batteria: 7500 mAh, polimeri di Litio (fino a 9 ore) • TASTIERA con porta USB 2.0 / Bluetooth • Sensore Luce: SI • Peso: 609 gr • Dimensioni: 259,3 x 175,2 x 9,4 mm • Certificazioni: CE/FCC/IC e RCM • Garanzia 3 anni 	
2	PC all in One, Schermo 27" FHD Led 10-point Touch Anti-Glare (1920x1080) CPV almeno Intel Core I3, Ram 4GB, HD 1TB, DVDRW, Wireless, Sistema Operativo Windows 10	<p>1 presso la Scuola Sec. I grado Via Strada Nuova snc – Ariccia</p> <p>1 presso la Scuola Primaria Rodari, Via Coriolano - Ariccia</p>