



OGGETTO: Piano nazionale di ripresa e resilienza, Missione 4 – Istruzione e ricerca, Componente 1 – Potenziamento dell’offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle università – Investimento 3.2 “Scuole innovative, cablaggio, nuovi ambienti di apprendimento e laboratori” – “Azione 2: Next generation labs - Laboratori per le professioni digitali del futuro” – Progetto “ARTEVERSO” (M4C1I3.2-2022-962-P-16255).

Estratto dal Progetto Esecutivo – Allegato alla determina a contrarre per l’avvio di una procedura per l’affidamento diretto della fornitura di dotazioni digitali ed arredi tecnici per la realizzazione degli interventi finanziati con il PNRR – Azione 2: Next Generation Labs, ai sensi dell’art. 1, comma 2, lettera a), del decreto-legge n. 76/2020, convertito, con modificazioni, dalla legge n. 120/2020, e successivamente modificato dall’art. 51, comma 1, lett. a), sub 2.1), del decreto-legge n. 77/2021, convertito, con modificazioni, dalla legge n. 108/2021, da espletarsi mediante lo strumento della Trattativa Diretta sul Mercato elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA), per un importo contrattuale pari a € 107.963,37 (IVA esclusa), CIG: A0137A3C86, C.U.P.: G14D22005160006 – Capitolato Tecnico

ARTICOLO	Quantità	U.M.
PC Fisso con sistema operativo MACos tipo Mac mini Hardware Apple M2 con CPU 8-core, GPU 10-core e Neural Engine 16-core 16GB di memoria unificata Unità SSD da 256GB Gigabit Ethernet Due porte Thunderbolt 4, porta HDMI, due porte USB-A, jack cuffie Kit di accessori Software Foto, iMovie, GarageBand Pages, Numbers, Keynote macOS compreso di magic mouse e magic keyboard	24	Pezzi
SCHERMO Lunghezza diagonale (pollici): 27 " Rapporto d'aspetto : 16:9 Tecnologia pannello : IPS (In-Plane Switching) Risoluzione massima orizzontale : 2.560 px Luminosità : 350 cd/m ² Risoluzione massima verticale : 1.440 px Frequenza ottimale : 75 HZ Tempo di risposta : 1 ms Dot pitch : 0,31 mm Frequenza massima : 75 HZ Angolo di visione orizzontale : 178 ° Angolo di visione verticale : 178 ° Contrasto dinamico : 100.000.000 :1 GENERALE Regolazione Altezza : Sì Funzione Pivot : Sì Colore principale : Argento Alimentatore : INTERNO Piano girevole : Sì Inclinazione range (da) : -5 ° Inclinazione range (a) : 25 ° Contenuto della confezione : Cavo HDMI CONNESSIONI Nr. porte HDMI : 2 Nr. porte DisplayPort : 1 Nr. porte DVI : 0 Nr. porte VGA : 0 Nr. porte USB : 0 Nr. porte Ethernet : 0 Tipi connessione : 2xHDMI(2.0)1xDP(1.2) AUDIO Multimediale : Sì Nr. altoparlanti : 2 Potenza : 2 W DIMENSIONI Larghezza : 61,2 Cm Altezza : 40 Cm Profondità : 23,4 Cm Peso : 5,84 Kg VESA FLAT DISPLAY MOUNTING INTERFACE (FDMI) Formato VESA FDMI (Flat Display Mounting Interface) : MIS-D (100x100mm) Supporto montaggio vesa : Sì SOLUZIONI Gaming : Sì Garanzia end user : 36 mesi	24	Pezzi
Kit Tastiera e Mouse per Mac Mini entrambi USB, NO WIRELESS	24	Kit
Tavolette grafiche 2540 lpi (linee per pollice) 152 x 95 mm USB	24	Pezzi
Licenze Creative Cloud per n. 3 anni	25	Licenze
SWITCH 24P LAN GIGABIT, Supporto IPv6, VLAN - Design senza ventole, WEB UN- MANAGED Desktop/Rack comprensivo di patch cords	2	Pezzi



Kit fotocamere Nikon D3500 AF-S DX 18-140 VR + Batteria aggiuntiva Nikon D3500 + Pixetool – Green Screen set 300 x 300cm + Neewer Kit di Stabilizzatore a Spalla + SD 16GB LEXAR	2	Kit
LCD display per videowall V55W35 55" 500cd/m2 (typ.) bezel 3,5mm compreso di staffe e mintaggio	16	pezzi
mozaBook Classroom - one device Interactive educational presentation software for teachers 1Year	1	Licenza
Workstation i7-13700F RTX 4060 U-DIMM DDR4 16GB (8GB*2) 512G W11 Pro con Controller/switch 9xdisplay 4xHDMI-In 9xHDMI-Out e kit catteria HDMI	1	Pezzi
Fari rgbw	8	Pezzi
Mixer luci	1	Pezzo
Diffusori audio da 600 watt compresi di staffa	4	Pezzi
Subwofer 1200 watt	2	Pezzi
Casse da 500watt	2	Pezzi
Mixer 24 canali e cavi	1	Pezzo
Microfoni a filo panoramici completi di asta	6	Pezzi
RADIOMICROFONI	2	Pezzi
Mobile operativo con Struttura metallica dotata di trave per l'alloggiamento dei cablaggi 180X60X75	12	Pezzi
SEDIA GIREVOLE BASE IN ACCIAIO GRIGIO A 5 RAZZE SU RUOTE, ELEV.GAS (H.43/55) SCOCCA IN POLIPROPILENE BLU RAL 5015 DIM.CM.42,5X46X43/55H	24	Pezzi
Palco 6x8 h 40 SMONTABILE CERTIFICATO	1	Pezzi
Sedie panca 5 posti	20	Set
Sedie panca 2 posti	8	Set
banco 120x60 con schermo frontale	1	Pezzo

L'offerta dovrà essere comprensiva di fornitura, installazione e configurazione formula chiavi in mano di tutte le apparecchiature sopra riportate. La messa in opera dell'impianto dovrà essere eseguita rispettando le leggi e le normative attualmente in vigore.

QUALITÀ DEI MATERIALI - Il materiale impiegato per la realizzazione delle opere dovrà essere conforme alle specifiche tecniche descritte nel presente capitolato di gara. Tutte le apparecchiature dovranno essere nuove e in linea con le normative attualmente in vigore.

LA DIRIGENTE SCOLASTICA
PROF.SSA PASQUA CAPIELLO


