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: Scuola 4.0

Azione 1 - Next generation Classroom – Ambienti di apprendimento innovativi

Capitolato tecnico.

Titolo del progetto:	**Innovando**
Codice avviso/decreto:	M4C1I3.2-2022-961
Codice Progetto:	M4C1I3.2-2022-961-P-16266
CUP:	G94D23000750006
Importo autorizzato:	**150.072,76 €**

Premessa

Si fa riferimento alla determina dirigenziale n. 2 relativa all'a.s. 2023/24 prot. n. 4258 del 13.09.2023 redatta a seguito dell'esito di manifestazione di interesse pubblicata sul sito web dell'istituzione scolastica di cui al n. prot. 3891/U del 24/8/2023 e al progetto dello scrivente progettista protocollata il data 12.09.2023 prot. n. 4233 per definire le caratteristiche tecniche della fornitura di dispositivi digitali relativi al progetto PNRR meglio specificato in oggetto.

CAPITOLATO TECNICO – Dispositivi Digitali	
n. 1	**PIATTAFORMA VR EDUPORTAL METAVERSE** - PACCHETTO BASE: ✓ fornitura n. 6 visori per Realtà Virtuale ✓ 6 licenze per visori di realtà virtuale ✓ formazione all'utilizzo della piattaforma ✓ account illimitati per la fruizione da qualunque dispositivo
n. 10	Monitor interattivo Wacebo **DabliuTouch 65" E11L-C** 4K | **OS Android11 RAM4GB Storage32GB** | 500cd/m2 5.000:1 40Touch | staffa a parete inclusa: Applicativi inclusi: - Software Oktopus - Sotware Ximbus - App MDM in Cloud per monitor Wacebo (no dispositivi esterni, no OPS Android integrati)
n. 31	OPS 10th Generation Intel® Core™ i5-10210U up to 4.20GHz | 4K | RAM 8GB | HD 256GB SSD | LAN+Wi-Fi | Win10Pro
n. 20	PC AIO Display 24" FHD - Intel Core i5 min. dodicesima generazione - 8 GB RAM - 256 SSD - Windows 11 PRO
n. 1	Telecamera PTZ HDTV 1080p di qualità broadcast: > HDTV 1080p a 60 fps e zoom ottico 30x > Audio di alta qualità con ingressi XLR > Supporto VISCA e VISCA over IP > Versione Open Source Software OBS Studio > Uscite 3G-SDI e HDMI
n. 28	MICROSCOPIO Invertito Digitale ATLANTIS E45-MS729 USB UXGA 1600x1200 Ottica con fattore di ingradimento a 1300x CMOS
n. 2	Stampante 3D tipo CampuSprint3D 4.0 area di stampa minima 220x200x250 mm; Velocità 200 mm/s con kit di 3 bobine e videocorso
n. 2	Firewall i5 a 7 interfacce in formato rack per gestione sicurezza di rete: Servizi di sicurezza e filtri DNS inclusi
n. 20	Access point dual band per accesso simultaneo classe digitale con controller software compatibile con quello già presente nei 2 plessi dell'Istituto Scolastico (Unifi)
n. 3	Unità mobile ricarica e alloggiamento TeachBusSix 36 dispositivi (notebook 15,6"/tablets/netbook) completo di PMS&cooling system

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Prof. Francesco Saverio Messinese
Firma omessa ex art. 3 D.Lgs 39/93