



CAPITOLATO TECNICO DELLA RICHIESTA DI TRATTATIVA DIRETTA SU MEPA PER AFFIDAMENTO DIRETTO, EX ART 36, comma 2, DEL D.LGS. 50/2016 e ss.mm. ii.- PER LA FORNITURA DI DOTAZIONI DIGITALI NELL'AMBITO DEL PROGETTO "SCHOOL HUB" - PNRR – Missione 4: Istruzione e ricerca – Componente 1 – Investimento 3.2: Scuola 4.0 – Azione 1 – Next generation classroom – Ambienti di apprendimento innovativi

CUP: J94D22002270006
CNP: M4C1I3.2-2022-961- P-20535
Cig: 9847801677

Capitolato Tecnico

Q.tà	DESCRIZIONE DEI BENI
Realizzazione di n. 2 Classi per la "REALTA AUMENTATA"	
2	<p><u>SOFTWARE AUTORE PER LA REALIZZAZIONE DI SCENARI PER LA REALTA' AUMENTATA con le seguenti caratteristiche:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Tipologia del software WebApp; ✓ Possibilità di creare escape room didattiche; ✓ Scenari e mesh precaricate; ✓ Sistema di anagrafica integrato; ✓ Utilizzo di visori mediante installazione preferiti e collegamento a piattaforma; ✓ Quiz con domande a risposta multipla in realtà aumentata.
2	<p><u>Fotocamera a 360° con le seguenti caratteristiche:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Dimensioni esterne (LxAxP): 45.2x130.6x22.9 mm (17.9mm*6) ✓ Peso: 104 gr circa ✓ Risoluzione fotografica JPEG: 5376x2688 ✓ Risoluzione video/frequenza fotogrammi/bit rate 4K:3840x1920/29.97fps/54Mbps (High), 32Mbps (Low) ✓ 2K:1920x960/29.97fps/16Mbps (High), 8Mbps (Low) ✓ Risoluzione streaming live/frequenza fotogrammi (USB) - ✓ Microfono Monofonico ✓ Memoria interna/Numero di foto registrabili, tempo*2 Memoria interna: circa 14 GB ✓ Fotografie: circa 3,000 immagini ✓ Video (tempo per registrazione):max. 3 minuti*3



	<ul style="list-style-type: none">✓ Video (tempo di registrazione totale): (4K) circa 32 minuti, (2K) circa 115 minuti✓ Articoli inclusi Custodia morbida e cavo USB
14	<p><u>Visori per la realtà virtuale con le seguenti caratteristiche:</u></p> <ul style="list-style-type: none">✓ Display 4k 3840x2160, lenti 101 FOV✓ CPU Qualcomm Snapdragon 835✓ Peso: 278gr✓ Refresh rate 75Hz✓ Storage (ROM): 64GB✓ RAM: 4GB✓ SD card slot✓ Connessioni: BT 4.2, Wifi b/g/n/ac (supporta Miracast)✓ Soluzioni per sviluppatori: Android 8.1, Pico SDK (Unity, Unreal, Native Android), Wave SDK✓ Contenuti: Pico Store, Widevine, Open MDM (8+ Third-Party Solutions) Tracking 3DoF.
24	<p><u>Tablet per la fruizione della realtà aumentata con le seguenti caratteristiche:</u></p> <ul style="list-style-type: none">✓ Dimensione: 10,1 in✓ WI-FI: Sì✓ RAM: 4 GB✓ ROM: 64 GB✓ S.O.: Android✓ Versione S.O.: 11
2	<p><u>Pc di tipo All In One con le seguenti caratteristiche:</u></p> <ul style="list-style-type: none">✓ Dimensione Tot. Supporti: 512 GB✓ Tipo Supporto 1: SSD (Solid State Disk) PCIe✓ Tecnologia del processore: Intel Core i5✓ Lunghezza diagonale: 23,8"✓ RAM Installata: 8 GB✓ Sistema operativo: Windows 11 Pro Edu



2	<p><u>Carrello di ricarica per tablet con le seguenti caratteristiche:</u></p> <ul style="list-style-type: none">✓ Numero dispositivi: 32;✓ Telaio in acciaio con robusto rivestimento MFC;✓ Dimensione carrello 840 x 437 x 1030mm (W x D x H);✓ Ricarica programmabile giornaliera e settimanale.
2	<p><u>Software per l'elaborazione fotografica e per le immagini digitali</u></p>
9	<p><u>Robot di tipo umanoide con le seguenti caratteristiche:</u></p> <ul style="list-style-type: none">✓ 18 moduli eseguibili;✓ 1 giroscopio;✓ riconoscimento distanza ad infrarosso;✓ sensori di telecomando wireless;✓ 1 Controller con CPU ARM;✓ Programma di flusso-diagramma C-language VJC.
9	<p><u>Robot educativo con le seguenti caratteristiche:</u></p> <ul style="list-style-type: none">✓ capace di scrivere, disegnare, pulire, riconoscere i colori, individuare ed evitare ostacoli e muoversi in verticale;✓ Software di programmazione con ambiente di simulazione;✓ cavo di ricarica USB-C.
9	<p><u>Pc di tipo All In One con le seguenti caratteristiche:</u></p> <ul style="list-style-type: none">✓ Dimensione Tot. Supporti: 512 GB✓ Tipo Supporto 1: SSD (Solid State Disk) PCIe✓ Tecnologia del processore: Intel Core i5✓ Lunghezza diagonale: 23,8"✓ RAM Installata: 8 GB✓ Sistema operativo: Windows 11 Pro Edu
1	<p><u>SUITE SOFTWARE DAW PER PRODUZIONI AUDIO / MIDI</u></p>



Finanziato dall'Unione Europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione
e del merito



Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

1	<p><u>Pc di tipo All In One con le seguenti caratteristiche:</u></p> <ul style="list-style-type: none">✓ Dimensione Tot. Supporti: 512 GB✓ Tipo Supporto 1: SSD (Solid State Disk) PCIe✓ Tecnologia del processore: Intel Core i5✓ Lunghezza diagonale: 23,8"✓ RAM Installata: 8 GB✓ Sistema operativo: Windows 11 Pro Edu
---	--