

# FUTURA

# LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione  
e del Merito



Italiadomani  
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA



Ministero dell'Istruzione e del Merito

**Istituto Comprensivo "Cardinal Branda Castiglioni"**

Via Cortina d'Ampezzo, 216 - 21043 Castiglione Olona VA  
CM VAIC84200B - CF 80017320120 - Codice Univoco UF12SP  
tel. 0331 857394 - mail: vaic84200b@istruzione.it - PEC: vaic84200b@pec.istruzione.it  
www.iccastiglioneolona.edu.it

**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  
**Progetto "MY SCHOOL MAKING UP: APP/RENDERE IL FUTURO"**  
**CNP: M4C1I3.2-2022-961-P-25808**  
**CUP: B64D23000880001**  
**CIG: 99617464DB**

### Capitolato tecnico Trattativa Diretta

Descrizione Voce	N°
Monitor digitale interattivo - Tipo di schermo LCD TFT (retroilluminazione a LED diretta) Area di visualizzazione 75" 4K: 1652 x 930 mm Risoluzione 4K UHD (3840x2160 a 60 Hz) Tempo risposta LCD 8ms Durata pannello 50.000 ore Luminosità 350 cd/mq Contrasto 5000:1 Tipo di vetro temperato a caldo, antiriflesso Tecnologia di scrittura Touch Tech Vellum Punti di tocco continui 20 Audio 2x 10 Watt Connessioni: HDMI In (Rear) x2, HDMI In (Front), USB-A 2.0 (Rear)x2, USB-A 2.0 (Front), USB Touch (Type B) (Rear) USB Touch (Type B) (Front), LAN In, LAN Out, RS-232, Wake-on-LAN, VGA Android 12	16
Document camera Full HD 1080p con frequenza di aggiornamento dello schermo di 30 fotogrammi al secondo dotata di Zoom ottico 12x più zoom digitale 10x; messa a fuoco automatica e funzione di fermo immagine; luce LED integrata Interfacce USB 1.0, Ingresso VGA, Uscita VGA, Uscita HDMI, microfono incorporato, Scheda SD	3
Microscopio digitale portatile con visore impugnabile e con APP per tablet	3
Stampante 3D Tecnologia di stampa FFF-filament	3

Area di stampa 150x150x150mm Risoluzione Z 0,05mm-0,3mm Connessione: USB-wifi-ethernet	
Bobina di materiale PLA colore argento per stampante 3D	3
Bobina di materiale PLA colore bianco per stampante 3D	3
Bobina di materiale PLA colore blu per stampante 3D	3
Bobina di materiale PLA colore nero per stampante 3D	3
Bobina di materiale PLA colore rosso per stampante 3D	3
Notebook 15,6'' Full HD – Intel Core i5 8gb 256ssd Windows 11 Pro	47
Carrello di ricarica 20 posti fino a 16'' con ricarica intelligente	1
Carrello di ricarica 36 posti fino a 15'' con ricarica intelligente	2
Postazione PodCast con PC fisso Intel Core i7 16gb 1tb ssd Windows Pro – Monitor 27'' Full HD - mixer per podcast – adobe creative cloud for teams - 4 cuffia audio – 4 microfoni professionali con supporti da tavolo – 2 pannello fonoassorbente su ruote – tastiera e mouse wireless – coppia di casse amplificate 200W e uscita audio – 4 sgabelli altezza 75 cm – tavolo per postazione podcasting cm 180x70x90h	1
Webcam con risoluzione 5mp e ampio angolo di visione e microfono integrato	1
Seduta ergonomica impilabile con scocca flessibile in poliuretano altezza M6	45
Tavolo con piano ribaltabile in HPL bianco spessore 12mm, struttura in tubo d'acciaio telescopica	30

Castiglione Olona, 19/09/2023

*La Dirigente Scolastica*  
*D.<sup>ssa</sup> Chiara Ruggeri*  
*Documento firmato digitalmente*  
*ai sensi del c.d. Codice dell'Amm. Digitale*