

ISTITUTO COMPRENSIVO PONTE LAMBRO	
14 GIU 2023	
Prot. N.	2244
Tit. IV	Cl. 5
Foto	

All'Attenzione della Dirigente Scolastica  
Roberta Rizzini

Piano Scuola 4.0 - Azione 1 - Next generation class - Ambienti di apprendimento innovativi  
- D.M. 218/2022

**Linea di investimento** M4C1I3.2 - Scuole 4.0: scuole innovative e laboratori  
**Codice avviso** M4C1I3.2-2022-961  
**Titolo del progetto:** Ponte 4.0  
**CUP:** J64D22004060006

### OGGETTO: CAPITOLATO TECNICO del PROGETTO

Piano Scuola 4.0 - Azione 1 - Next generation class - Ambienti di apprendimento innovativi

#### DESCRIZIONE

L'Azione 1 "Next Generation Classrooms" ha l'obiettivo di trasformare almeno 100.000 aule delle scuole primarie, secondarie di primo grado e secondarie di secondo grado, in ambienti innovativi di apprendimento. Ciascuna istituzione scolastica ha la possibilità di trasformare la metà delle attuali classi/aule grazie ai finanziamenti del PNRR. L'istituzione scolastica potrà curare la trasformazione di tali aule sulla base del proprio curriculum, secondo una comune matrice metodologica che segue principi e orientamenti omogenei a livello nazionale, in coerenza con gli obiettivi e i modelli promossi dalle istituzioni e dalla ricerca europea e internazionale.

#### DEFINIZIONE DELLA FORNITURA

In ottemperanza alle norme vigenti in materia di acquisti da parte delle istituzioni scolastiche, nel rispetto delle Linee Guida emanate dal MIM in merito alla gestione dei fondi PNRR, questa Istituzione Scolastica è interessata alla fornitura, realizzazione e installazione "chiavi in mano" delle seguenti attrezzature e prodotti pubblicitari:

	DESCRIZIONE	QUANTITA'
TARGHE ESTERNE	Targa in plexiglass con distanziatori PNRR - 60x50x5 cm	4
TARGHE FUORI PORTA	Targa fuori porta ambiente di apprendimento innovativo PNRR - Formato A4	19
PENNE	Penna monouso personalizzata PNRR - stampa 4 colori - nero Penna a sfera con meccanismo a scatto, corpo in plastica bianca, grip colorata in gomma, minuterie in metallo cromato. Refill jumbo con sfera al tungsteno. Inchiostro nero	500
NOTEBOOK	Risoluzione 1920 x 1080 Pixel Touchscreen No Diagonale schermo (pollici) 15.6 pollici Rapporto immagine 16:9 Tipo di schermo LED	180

	<p>Montabile su carrello Si  Montabile a muro Si  Staffa Si  Wireless Si  Bluetooth Si  Conessioni minime 3 x HDMI, RGB, Audio In, RJ45, 3 x USB 3.0, 3 x USB 2.0  Garanzia 3 anni  Certificazioni CTS, CB, NRTL, FCC Class A, CE</p>	
TABLET	<p><b>Sistema Operativo</b> Android 11 o superiore  <b>Schermo</b> Diagonale schermo (pollici) 10.1 pollici  Risoluzione 1920 x 1200pixel  Rapporto immagine 16:10  Tipo di pannello IPS (In-Plane Switching)  Tipo di schermo LCD  <b>Dimensione memoria RAM</b> 4 GB  Espansione della memoria sì  <b>Hard disk</b>  Capacità HDD  64 GB  <b>Connettività</b>  Collegamenti  USB, Uscita cuffie, USB Type-C, Ingresso microfono  <b>LAN wireless</b> sì  Wi-Fi (standard)  IEEE 802.11a/b/g/n/ac  <b>Bluetooth</b> sì  versione Bluetooth Bluetooth 5.0  <b>Modulo GPS</b> integrato Sì</p>	20
CUSTODIE	<p>Per schermo Diagonale schermo (pollici) 10.1 pollici</p>	20
CARRELLI	<p>Alloggiamento: Notebook e Tablet  N. di alloggiamento: 36  Alloggiamenti estraibili: sì  Dimens. Alloggiamento: 35 x 430 x 284 mm  Dimens. Totali: 600 x 670 x 1150 mm  Sistema alimentazione: Prese elettriche  N. di multiprese: 4  Power manager: sì  Timer: sì  Sistema di ventilazione: 2 ventole  Ruote: sì con blocchi  Materiale: Acciaio  Accessori in dotazione: Chiavi di sicurezza – Cavo di alimentazione da 3 mt.</p>	6
SOFTWARE	<p><b>eDigital Box – DSA</b>  <i>Percorsi digitali in download per il recupero e il potenziamento nei casi di DSA</i>  Cinque software pensati per il recupero e il potenziamento nei casi di Difficoltà Specifiche di Apprendimento: dalle difficoltà di lettura e scrittura alle difficoltà ortografiche a</p>	4

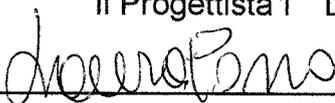
	segreto. L'interfaccia del cd è molto intuitiva e di facile consultazione. Il cd è corredato di manuale esplicativo. E' compatibile con Windows, Macintosh, Unix, Amiga, BeOs.	
	<b>SITO 3B SCIENTIFIC</b> Zoologia in aula, CD-ROM Nuova edizione ampliata globale con 683 immagini e testo	1
	<b>SITO 3B SCIENTIFIC</b> Il mondo degli insetti, CD-ROM Nuova edizione ampliata. Contenente 294 immagini e testo.	1

Tutti i prodotti/servizi sopra indicati devono avere le caratteristiche minime (tecniche e/o di funzionalità e/o conformità) stabilite nel presente Capitolato Tecnico, pena l'esclusione dalla gara, nonché dovranno essere forniti ed erogati alle condizioni e modalità stabilite nel presente Capitolato Tecnico e nello Schema di Contratto.

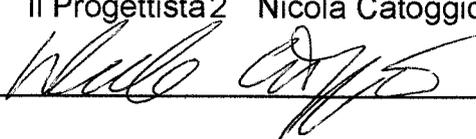
Le consegne saranno indicate al vincitore di gara dopo la stipula del contratto.

Tutte le forniture dovranno prevedere il montaggio in loco.

Il Progettista1 Laura Porro

  
\_\_\_\_\_

Il Progettista2 Nicola Catoggio

  
\_\_\_\_\_

La Dirigente Scolastica  
Roberta Rizzini



VISTO, si AUTORIZZA