

**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 1: Next generation classrooms - Ambienti di apprendimento innovativi”* –

**CAPITOLATO TECNICO Allegato alla LETTERA DI INVITO ALLA PROCEDURA RISTRETTA**

**per l'affidamento della Fornitura di strumentazioni digitali, software didattici e arredi innovativi**, per un importo contrattuale pari a € 106.000,00 complessivi iva esclusa per n. 4 lotti,

**C.U.P.B34D2300054001**

**CIG:**

**lotto n. 1 – 9997076816**

**lotto n. 2 – 999712D38**

**Lotto n. 3 – 9997160D67**

**Lotto n. 4 – 99972095D9**

La fornitura in parola è stata inserita nel programma triennale degli acquisti di servizi e forniture di cui all'art. 37, comma 3, del decreto legislativo n. 36/2023, con attribuzione del Codice Unico Intervento (CUI)n.

Lotto 1	F80010970368202300001
Lotto 2	F80010970368202300002
Lotto3	F80010970368202300003
Lotto4	F80010970368202300004

**A) SEDI INTERESSATE**

- 1- Scuola secondaria di I grado A. Frank
- 2- Scuola primaria P. Levi
- 3- Scuola primaria Cavedoni
- 4- Scuola primaria Don Gatti

**Lotto 1 – computer notebook € 55.000**

	<b>Caratteristiche tecniche minime</b>
n. 88 Computer notebook  FranK -	Schermo – full HD 14 pollici o superiore Processore – Intel Core I 5 Memoria Ram – 8 giga Hard Disk – SSD 512 giga Scheda grafica - INTEL Iris Xe grafics o superiore n. 3 porte USB attacco cavo per Monitor digitale interattivo webcam, casse e microfono incorporato
n. 1 carrello per ricarica laptop 30 postazioni - Frank	30 o + dispositivi con schermo fino a 15.6 pollici
n. 1 carrello per ricarica laptop 14 postazioni – Don Gatti Don Gatti	14 o + dispositivi con schermo fino a 15,6 pollici

n. 4 monitor interattivi Laboratori Frank	Prod. Eugeni Tecnologie Modello Digiquadro 75 pollici
--	--

**Lotto 2 PC Fissi e accessori - € 16.000**

	Caratteristiche tecniche minime
n. 4 PC fissi completi di monitor per aule dell'inclusione 1 per ogni plesso interessato	monitor – full HD 21 pollici o superiore Processore – Intel Core I 5 Ram – 8 giga Memoria – 512 giga Scheda grafica - INTEL Iris Xe grafics o superiore n. 3 porte USB webcam, casse e microfono incorporato
n. 4 tastiere facilitate 1 per ogni plesso interessato	Tastiera facilitata del tipo Didakeys con tasti colorati di grandi dimensioni (2 x 2 cm) facilitata, dotata delle lettere accentate oltre che dei principali tasti "funzione" localizzati in italiano - connessione al PC mediante PS2 o USB – sistema operativo windows
n. 12 pc all in one per aula tecnologia plesso Levi completi di tastiere, webcam,microfoni, mouse e cuffie Levi	PC all in one – monitor 22 pollici o superiore Processore – Intel Core I 5 Memoria Ram – 8 giga Hard disk SSD – 512 giga Scheda grafica - INTEL Iris Xe grafics o superiore n. 3 porte USB webcam, casse e microfono incorporato dotazione di mouse e cuffie compatibili

**Lotto 3 software didattici € 10.000**

	Caratteristiche tecniche minime	Durata minima licenze
Synwriter 2 - 4 licenze (una per ogni scuola interessata)	Prod. Auxilia	
Grid 3 - 4 licenze (una per ogni scuola interessata)		
Widgit online – 4 utenti (uno per ogni scuola interessata)		
Algor on line fino a 14 licenze triennali complete	ALGC-3Y-10 Algor education	3 anni (in caso di licenze limitate nel tempo)
Allenare le abilità visuo – spaziali 4 licenze (una per ogni scuola interessata)	erikson	L'Istituto preferisce l'acquisto di prodotti senza limite temporali di licenza
Digital box – sviluppare l'attenzione e la concentrazione – versione scuola	erikson	
GECO	Alba matica – mondo ausili	
Laboratorio linguistico fisso – 4 licenze (una per ogni scuola interessata)	Lab Software Teachnet (Eugenio tecnologie) o similare	

**Lotto 4 arredi flessibili e modulari – attrezzature per l'inclusione - € 25.000**

Scuola Frank		
n. 1 tribuna + arena per debate	Almeno 22 posti – anche modulari e non fissi	
Impianto sonoro	Portatile – completo di almeno 2 microfoni, casse e ogni altro componente necessario al buon funzionamento	

Scaffalature a giorno con base ad ante scorrevoli	Moduli per complessivi 5 ml, h almeno 2,70 ml	
Tavoli di collaborazione	(2 tavoli da 8 posti e 1 tavolo da 6 posti x 9 aule)	Tot 198 posti
<b>Scuola Levi</b>		
Tavoli di collaborazione	( 2 tavoli da 8 posti e 1 tavolo da 6 posti x 3 aule)	Tot 66 posti
<b>Scuola Don Gatti</b>		
Tavoli di collaborazione	( 2 tavoli da 8 posti e 1 tavolo da 6 posti x 2 aule)	Tot 44 posti
N. 2 materassini morbidi	Dimensioni almeno 80x180x5 cm	
Scaffalature a giorno con base ad ante scorrevoli	Moduli per complessivi 3 ml, h almeno 2,70 ml	
n. 1 tavolo per postazione pc fissa		
<b>Scuola Cavedoni</b>		
Tavoli di collaborazione	( 2 tavoli da 8 posti e 1 tavolo da 6 posti)	Tot 22 posti
N. 2 materassini morbidi	Dimensioni almeno 80x180x5 cm	
Scaffalature a giorno con base ad ante scorrevoli	Moduli per complessivi 2,5 ml, h almeno 2,70 ml	
n. 1 tavolo per postazione pc fissa		

**La fornitura si intende con :**

- Completa di trasporto e montaggio
- Consegna al plesso e al piano
- Configurazione PC e notebook concordata con il referente di plesso
- Garanzia e assistenza tecnica per almeno 3 anni
- Formazione del personale



Documento firmato digitalmente