



## ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE SETTIMO I

Via Buonarroti 8 , 10036 Settimo Torinese (TO)

Tel. 011/8028630 Mail: toic8a900c@ISTRUZIONE.it - PEC: toic8a900c@PEC.istruzione.it

Codice Fiscale: 97796330013 - C.M.: TOIC8A900C - C.U.U.: UF0LWT

Fondi PNRR finanziato nell'ambito del decreto del Ministro dell'istruzione 8 agosto 2022, n. 218, 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: scuole innovative, cablaggio, nuovi ambienti di apprendimento e laboratori”, Azione 1 - Next generation classroom - Ambienti di apprendimento innovativi, finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU

Titolo del Progetto: Classetta Nuova;  
Identificativo progetto: M4C1I3.2-2022-961-P-22869;  
CUP: F34D22004620006;  
CIG: 9975772B78;

### CAPITOLATO TECNICO

Ambiente	Q.tà	Prodotto	Descrizione Voce
Aule	13	Monitor Interattivo 75"	Monitor Interattivo 75", Tipo Promethean Schermo 4K, formato 16:9; tempo di risposta 3 ms; Luminosità 500 cd/m <sup>2</sup> ; min. 10 tocchi comprensivo di: Touch pen x 2, antenna WIFI x 2, antenna bluetooth x 1, cavo USB 3m x 1, telecomando x 1, cavo HDMI 3 m x 1, Cavo di alimentazione 1,5 x 1, Staffe per montaggio a parete x1. OPS Android min. RAM 3 GB, Storage 32 Gb Comprensivo di montaggio e configurazione a regola d'arte. Il costo deve comprendere l'eventuale smaltimento del kit LIM esistente
Spazi comuni	2	switch	Switch Tipo Aruba 2930F 48G 4SFP+ (JL254A)
	3	switch	Switch Tipo Aruba 2530F 48G PoE+ 4SFP (J9772A)
laboratorio Linguistico	22	Notebook allievi	Notebook con le seguenti caratteristiche: Dimensione Dischi: SSD 256 GB Grafica Integrata: Si Processore: Intel Core i3 11.ma generazione Display: 15,6 " FHD, RAM: 8 GB espandibile Webcam integrata Microfono integrato S.O.: Windows 11 Professional Connessioni: Porte USB 3.2 Gen 1 SuperSpeed (5 Gbps) Type-A: 2; Porte USB 3.2 Gen 2 SuperSpeed (10 Gbps) Type-C: 1; Ethernet 10/100/1000; Bluetooth Versione 5: Si; Porte HDMI: Si; Wireless (standard): 802.11ac.
	1	Notebook docenti	Notebook 15,6" Dimensione Dischi: SSD 512 GB Grafica Integrata: Si Processore: Intel Core i5 11.ma generazione Display: 15,6 " FHD Touch screen: No RAM: 8 GB espandibile Windows 11 Professional Connessioni: Porte USB 2.0 High Speed Type-A: 1; Porte USB 3.2 Gen 1 SuperSpeed (5 Gbps) Type-A: 2; Ethernet 10/100/1000; Bluetooth Versione 5: Si; Porte HDMI: Si; Wireless (standard): 802.11ac.
	22	Licenze OFFICE 2021	Licenze OFFICE 2021 Licenza std



	22	<b>Cuffia professionale</b>	Cuffia professionale USB, Cancellazione di rumore, tasto "Mute" Frequenza cuffia: 150 - 7000 Hz Impedenza: 32 Ohm Sensibilità cuffia: 93.6 dBi Massima potenza in entrata: 10 mW Frequenza microfono: 100 - 10000 Hz Sensibilità microfono: -44 dB
	1	<b>Software laboratorio linguistico</b>	Laboratorio linguistico software - 1 docente 20 studenti ( <b>Nibelung o Edunet</b> )
	1	<b>Access Point</b>	
	1	<b>Sistema di ricarica per tablet/notebook</b>	Sistema mobile di ricarica per min. n. 24 tablet/notebook 15,6" con ventola e certificazioni adeguate
Lab. Musicale	5	<b>Alesis Sample Pad</b>	batteria elettronica
	5	<b>Alesis multiclamp</b>	sostegni batteria elettronica
	5	<b>Peace CS-972</b>	sostegni batteria elettronica
	5	<b>Proel CHL100LU10 Jack Jack</b>	cavi
	1	<b>Alesis Surge Mesh</b>	kit batteria elettronica
	1	<b>Yamaha P45 + stand</b>	
	3	<b>Tastiera Medeli Mc37A</b>	tastiera digitale
	1	<b>Zoom H4n Pro BK</b>	Registratore palmare 4 tracce con interfaccia usb
	1	<b>Zoom PC h4n</b>	astuccio registratore
	1	<b>Zoom APH 4nPRO</b>	Kitv antivento
Lab. Multimediale	14	<b>Behringer HPM1100</b>	Cuffia multiuso
	15	<b>Notebook alunni</b>	Notebook con le seguenti caratteristiche: Dimensione Dischi: SSD 256 GB Grafica Integrata: Si Processore: Intel Core i3 11.ma generazione Display: 15,6 " FHD RAM: 8 GB espandibile Webcam integrata Microfono integrato S.O.: Windows 11 Professional Connessioni: Porte USB 3.2 Gen 1 SuperSpeed (5 Gbps) Type-A: 2; Porte USB 3.2 Gen 2 SuperSpeed (10 Gbps) Type-C: 1; Ethernet 10/100/1000; Bluetooth Versione 5: Si; Porte HDMI: Si; Wireless (standard): 802.11ac.
	13	<b>I MAC 24 CPU 8 CORE GPU 7 CORE</b>	Computer I MAC 24 con le seguenti caratteristiche: Display 24" Risoluzione Ultra HD: 4.5K CPU 8 CORE GPU 7 CORE Dimensione memoria RAM 8 GB SSD 256 Gb
	13	<b>LICENZA LOGIC PRO</b>	LICENZA LOGIC PRO
	13	<b>licenza final cut PRO</b>	licenza final cut PRO
	20	<b>Tavoletta luminosa</b>	tavoletta luminosa con power bank dimensione A3
	3	<b>Notebook docenti</b>	Notebook 15,6" Dimensione Dischi: SSD 512 GB Grafica Integrata: Si Processore: Intel Core i5 11.ma generazione Display: 15,6 " FHD Touch screen: No RAM: 8 GB espandibile Windows 11 Professional Connessioni: Porte USB 2.0 High Speed Type-A: 1; Porte USB 3.2 Gen 1 SuperSpeed (5 Gbps) Type-A: 2; Ethernet 10/100/1000; Bluetooth Versione 5: Si; Porte HDMI: Si; Wireless (standard): 802.11ac.
	3	<b>Sistema di ricarica per tablet/notebook</b>	Sistema mobile di ricarica per min. n. 24 tablet/notebook 15,6" con ventola e certificazioni adeguate
	3	<b>Rete didattica sw</b>	Rete didattica software 1 docente + 20 studenti
	18	<b>Licenze OFFICE 2021</b>	Licenze OFFICE 2021 Licenza std
La b. CI NE M	2	<b>Cuffie</b>	Sony MDR 7506

# FUTURA

# LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



*Ministero dell'Istruzione  
e del Merito*



**Italiadomani**  
PILANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

1	<b>Microfono</b>	Sennheiser MKH416 + Rycote Perfect For 416 + Ambient CP 5130
1	<b>Preamplificatore Cuffie</b>	Alctron h6n
1	<b>Scheda audio</b>	Scarlet 18i20 3rd
1	<b>Videocamera</b>	SONY PX W- Z90 4k
1	<b>Cavi</b>	Cavetteria varia (3 cavi microfono conn. XLR, 2 Multiprese, 2 cavi RCA, 3 cavi USB 2 mt.)
1	<b>Treppiedi</b>	Treppiedi per telecamera manfrotto