



Istituto Comprensivo di Loreo
Viale della Stazione, 14, 45017 Loreo (RO) - Tel.: 0426336224
E-mail: ROIC802006@istruzione.it - Pec: ROIC802006@pec.istruzione.it
C.F.: 90009730293 - C.M.: ROIC802006

Protocollo come da segnatura

Loreo, 18 - 07 - 2023

Capitolato tecnico

DENOMINAZIONE LOTTO “Scuola 4.0: scuole innovative, cablaggio, nuovi ambienti di apprendimento e laboratori”; **CIG:989703292B; CUP: G84D23001110006**

quantità	descrizione caratteristiche tecniche e funzionali	Marca e modello	DNSH/CAM (conforme/non soggetto)
40	PC Lenovo ThinkCentre M75s32 Gen2 Small Form Factor Processore: AMD Ryzen 5 5650G Pro (frequenza base 3.9GHz, frequenza turbo massima 4.4GHz, 6 core, 12 thread) Scheda grafica: AMD Radeon integrata Memoria RAM: 32GB DDR4 (espandibile fino a 64GB) Archiviazione: SSD da 512GB per una rapida esecuzione del sistema operativo e delle applicazioni. HDD da 1TB per lo storage di file e dati di grandi dimensioni. Connettività: Etherne Sistema operativo: Windows 11 Pro con possibilità di eseguire il downgrade a Windows 10		
40	Lenovo ThinkVision E24-29 5 cm (23.8") 1920 x 1080 Pixel Full HD 6 ms Nero		
11	Monitor interattivo Wacebo DabliuTouch 65" E11L-C 4K OS Android11 RAM4GB Storage32GB 500cd/m2 5.000:1 40Touch sw Oktopus (1+5) staffa a parete inclusa (frame colore Black)		
5	LENOVO THINKBOOK 15 G4 I5 8GB 512G 11P 3Y Depot Rotabile 180 gradi Scocca in Alluminio Intel® Core I5-1235U Win 11 Pro Edu a 64 bit 8 GB RAM512 GB SSD NVMe15.6" IPS 1920 x 1080 (Full HD)Wi-Fi 6MIL-STD-810H Military Test		

	PassedGaranzia 3 AnniSoftware per Gestione Classe Lenovo LanSchool Gratis per 1 Anno		
2	Stampanti Multifunzione Laser MFC-L2730DW Bianco e nero Wi-Fi: sì Scheda di rete: sì Fronte/retro automatico in stampa: sì Velocità di stampa b/n A4: 34 ppm Duty cycle mensile: 2.000 pages Formato massimo: A4		
1	Stampante 3D Sharebot One (bundle con 2 filamenti/software/corso)		
4	CASSA YAMAHA HS5 Caratteristiche Monitor near field biamplificato bass reflex a 2 vie Driver: Woofer 5", Tweeter a cupola da 1" Risposta in frequenze: 54Hz - 30kHz Crossover: 2kHz Potenza: LF 45W + HF 25W Ingressi audio: XLR3-31 bilanciato, phono bilanciato Controllo del livello: +4dB/center click High-Trim Switch (+/- 2dB a HF) Room Control Switch: 0/-2/-4dB sotto i 500Hz Cabinet: MDF, Bass-Reflex Colore: Nero Dimensioni: 170 x H285 x 222mm Peso: 5,3kg		
2	Wacebo TeachBus Six Alloggiamenti 3*12 (36 totali) Barre di alimentazione n. 4 incluse Materiale costruttivo Metallo con manico in ABS/metallo Gruppo di ventilazione forzata dell'aria n. 1 incluso Power Management System n. 1 incluso per la gestione temporizzata di 3 cicli diversi di ricarica		
1	Armadietto Professionale per Ricarica di 14 Notebook, Tablet e Smartphone Stazione di ricarica per dispositivi mobili: permette di depositare e caricare fino a 14 dispositivi Compatibile con iPad, Chromebooks, Ultrabooks, Netbooks, MacBooks, tablets, smartphone e molto altro Porta frontale e pannello posteriore forati per una maggiore areazione e completi di serratura a chiave per una maggiore sicurezza Pannelli laterali fissi con porzione centrale forata per favorire lo scambio termico, fori con passaggio cavi completi di passacavi in gomma Una mensola scorrevole con 14 divisori metallici e passacavi per la gestione ordinata dei cavi Dimensioni esterne armadio: 55 x 55 x 41 cm (esclusi piedini) Colore: nero		
31	Lenovo Chromebook 14e 14" FHD AMD 3015 Mobile Processor AMD Radeon graphics in processor RAM 8 GB - SSD 128 Gb Chrome Education UpGrade Garanzia 3 Anni HD 720p with Privacy Shutter spill-resistant with anti-ptry key caps MIL-STD-810H military test passed		
31	Lenovo 4Y50R20863 Ambidestro Ottico USB tipo A 1600 DPI Nero		

2	Reyee Switch 8 porte RJ45 Gigabit Managed		
1	Reyee RG-NB3200-24GT4XS 24 porte POE		
1	RG-ES216GC Reyee Managed Gigabit Switch 16 Porte		
1	Firewall 8 porte RGNBR6205E		
5	Reyee RG-RAP2200F - AP Omnidirezionale		
1	Cavo Flessibile UTP 305Mt Categoria 6 - Doppia Schermatura		
30	TAVOLO SU RUOTE 1/6 CERCHIO CM 95X65X65X76H		
30	SEDIA MONOSCOCCA A SLITTA H CM 46 MOD. G-TYPE		
40	POUF ROTONDO HIGH DENSITA' 40 KG/MC CM.60X42H		
10	COLONNA A GIORNO 2 CASELLE CM 45X45X91H		
10	ELEMENTO BASE 3 CASELLE CM 120X45X31H		
10	CUSCINO CM 120X45X7H CL1IM		
20	CUBO MORBIDO CM.36X36X36		

Eventuali riferimenti a dispositivi riconducibili a marchi o brevetti noti devono essere considerati unicamente a titolo di esempio e per individuare le caratteristiche tecniche e funzionali minime ed essenziali, necessarie all'Istituto scolastico; potranno essere presi in considerazione prodotti equivalenti purché compatibili con le attrezzature e le infrastrutture esistenti.

N.B. I beni proposti dovranno essere tassativamente conformi ai vincoli DNSH e CAM, se applicabili; tale conformità sarà certamente oggetto di verifica, anche in fase di collaudo.

Il Progettista
Simone Vidali
Firma Sigillo
Il Dirigente Scolastico RUP
Prof. Romano Veronese
Firma Sigillo



Elenco firmatari

Simone Vidali

Firma di Simone Vidali

Firma

Romano Veronese

Firma di Romano Veronese

Firma