

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

Istituto Comprensivo Statale "G. Marconi"

PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR)
MISSIONE 4: ISTRUZIONE E RICERCA

OGGETTO: decreto di assunzione in bilancio del progetto PNRR – 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 innovative.

Codice identificativo progetto: M4C1I3.2-2022-961-P-18549

Titolo: "Marconi...verso il Futuro digitale"

CUP: C64D22003090006

Istituto Comprensivo Statale "G. Marconi"

VERBALE DI COLLAUDO

Il giorno 6 febbraio 2024 a partire dalle ore 10.30, presso i locali della scuola del plesso "G. Marconi", il sottoscritto Giuseppe Antona, in qualità di collaudatore con incarico Prot. n. 0005517 del 01/06/2023, in presenza del Dirigente scolastico Maurilio Lombardo, avvia le operazioni di collaudo delle dotazioni digitali di seguito descritte relative al Progetto: "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 – Scuole innovative, cablaggio, nuovi ambienti di apprendimento e laboratori", Finanziato dall'Unione Europea -Next generation Eu- "Azione 1: Next generation classroom- Ambienti di apprendimento innovative, di cui si riporta nella tabella sottostante capitolato tecnico fornitura arredi.

Indicazione prodotto	Q.tà
TRIBUNETTA GRADONE SU RUOTE ANGOLARE CM 105x105x76H Struttura in pannelli di nobilitato ecologico certificato finitura AS, a bassa emissione di formaldeide classe E1, spessore mm 18, con bordo in abs in tinta dello spessore di mm 2 arrotondati con raggio di curvatura mm 2. A/la base dotata di 2 ruote monodirezionali diam 125 mm ad alta portata. Materassini a parte. Assemblaggio del mobile mediante perni ad espansione e giunti, che garantisce la massima tenuta nel tempo e rende possibili eventuali sostituzioni di parti del mobile. Conformità UNI EN 1729-2:2016 Dimensioni (LxPxA)' 105x105x76H cm	1
TRIBUNETTA GRADONE SU RUOTE A 6 POSTI 105x105x76H Struttura in pannelli di nobilitato ecologico finitura AS, certificato FSC, a bassa emissione di formaldeide classe E1, spessore mm 18, con bordo in abs in tinta dello spessore di mm 2 arrotondati con raggio di curvatura mm 2. Alla base dotato di 2 ruote monodirezionali diam. 125 mm ad alta portata. Assemblaggio del mobile mediante perni ad espansione e giunti, che garantisce la massima tenuta nel tempo e rende possibili eventuali sostituzioni di parti del mobile. Dimensioni (LxPxA): 105x105x76H cm Conformità UNI EN 1729-2:2016.	4
Libreria angolare bifacciale 45° nobilitato - cod. ABX-GCBSW3 Dimensioni cm 91,7 / 125,8 x 44,5 x 196,7 h - Colori White - Silver	4
Sedia in polipropilene e fibra di vetro impilabile (Size 5) cod. ABX-ENONE5 Sedia in polipropilene e fibra di vetro impilabile (Size 5) 8-10 anni - H43	6
Sedia in polipropilene e fibra di vetro impilabile (Size 6) cod. ABX-ENONE6 Sedia in polipropilene e fibra di vetro impilabile (Size 6) + 12 anni - H46	2
Tavolo Idra dim. 160x80x52-58-64-70-76h - cod. ABX-IDRA5Z7616X8PUW Tavolo Id a piano mdl spess. 25 mm bordo pu, gambe telescopiche in tubo d'acciaio 65 mm	2
TAVOLI COMPONENTI A 60° CON RUOTE PER ARREDI SCOLASTICI MOBILI CM 64H e n. 1 HUB Tavoli mobili componibili e scomponibili con ruote e angoli a 60° a cerchio attorno ad un hub che permette la ricarica e la sincronizzazione dei dispositivi. La rimodulazione degli spazi è resa comoda e semplice grazie alle due ruote. Inoltre, il piano d'appoggio si può posizionare in verticale quando non in uso, consentendo di ridurre al minimo l'ingombro. Garanzia di 5 anni. Dimensioni diametro 6 tavoli: 175 cm. Dimensioni singolo tavolo: 76(L)x60(P)x72(A) cm	6
Hub con ruote per tavolino componibile con 6 prese schuko (2 poli) Hub con 6 prese per ricarica per ogni dispositivo con presa elettrica. Ideale per chi adotta la filosofia BYOD (Bring Your Own Device). Dimensioni: Diametro 33 cm, altezza 100cm	1
Monitor interattivo Wacebo DabliuTouch 65" E11L-C 4K cod. ABX-E11LC65BOKXM Monitor interattivo Wacebo DabliuTouch 65" E11L-C 4K OS Android11 / Android 13 RAM4GB Storage32GB 500cd/m2 5.000:1 40Touch staffa a parete inclusa Software didattico Oktopus 2+5 powered by Wacebo Europe, licenza perpetua (2 Presenter + 5 Collaborators) Piattaforma didattica cloud autore Wacebo MC Ximbus licenza Full 1+403Y	13

Software piattaforma contenuti Mozaik mozaBook CLASSROOM - 1 ANNO ITA - cod. ABX-MO2CSR1ITA Software piattaforma digitale per l'insegnamento e l'apprendimento - licenza associata al dispositivo	14
WEBCAM FULL HD USB CON MICROFONO Webcam con sensore 108QP FULL HD per una qualità e una nitidezza dell'immagine superiore. Webcam con sensore 108QP FULL HD per una qualità e una nitidezza dell'immagine superiore. Registra video di qualità HD reale fino a 30 fps Microfono digitale ad alta fedeltà, con tecnologia di eliminazione del rumore, aiuta a migliorare la qualità del parlato per un audio cristallino. Plug-and-play, inizia a effettuare videochiamate senza installare il driver su Windows 7/8 / 8.1 / 10 / Mac OS X v10.4.8 e versioni successive. Multi-sampling intelligente, permette una trasmissione video fluente senza distorsioni o ritardi fissi. Prestazioni superiori a bassa illuminazione, offrono la migliore qualità d'immagine in condizioni di scarsa illuminazione. Interfaccia USB	19
PAVIMENTO INTERATTIVO Funtronic OnEVO Dispositivo All-in-one per pavimento interattivo con proiettore (Formato 16:10, Risoluzione 1280x800, 3200 lumen, contrasto 13000:1) e dispositivo integrato con pacchetto software EVO (in inglese), sensori di movimento, staffa da soffitto, telecomando, cavo alimentazione 1.5 metri. Audio 2x 15W Power supply 110 V / 240 V / Massimo consumo: 375 W Dimensioni proiettore (AxLxP) 330 x 310 x 205 mm Peso: 8,3 kg Garanzia 24 mesi on-center Oltre al proiettore, deve includere: Sensori di movimento Staffa da soffitto regolabile 350 550 mm 2 Telecomandi Conessioni: 1x USB-3.0, LAN connector (RJ-45), Wi-Fi module (AC/B/G/N) con antenne	1
Aula Immersiva Saturno - cod. ABX-AISATURNO <u>Aula immersiva Saturno con pareti modulari preconfigurate completa di esperienze didattiche immersive</u> Workstation, proiettori interattivi, impianto audio, staffaggio ed installazione Licenza software per 3 anni con contenuti in cloud Struttura con pareti in cartongesso 3x3 metri (larghezza lunghezza) Installazione compresa. La dotazione didattica comprende esperienze immersive didattiche di varie materie e lingue. Inoltre, comprende la dotazione didattica di Mozaik con: • Animazioni 3D Scene 3D liberamente ruotabili e ridimensionabili per ogni materia scolastica. • Strumenti educativi Giochi per sviluppare le proprie abilità e strumenti per fare pratica e sperimentale. • Lezioni digitali Materiali didattici moderni, arricchiti con i contenuti interattivi ed esercizi di Mozaik • Eserciziari Lezioni animate spettacolari e numerose altre utili funzioni	1
Personal computer Lenovo ThinkCentre neo 50t cod. 11SE00C1IX Dimensione Dischi: 512 GB -Tipo Supporto 1: SSD (Solid State Disk) - Tecnologia del processore: Intel Core i7 Modello del processore: i7-12700 - Modello scheda grafica: UHD Graphics 770 - Form factor: Tower S.O.: Windows 11 Versione S.O.: Professional RAM: 16 GB	16

MONITOR DELL SE2422H - 24" Lunghezza diagonale (pollici): 23,8 " Rapporto d'aspetto: 16:9 Tecnologia pannello: VA (Vertical Alignment) Risoluzione massima orizzontale: 1.920 px Nr. porte HDMI: 1	16
Tavolo interattivo Waceba DabliuTouch 43" 4K T43W11C11 - cod. ABX-T43W11C11 Tavolo interattivo Wacebo Dabliu Touch 43' 4K tecnologia capacitiva OS Windows 11 Pro intel® Core iS-1135G7 11Gen CPU 8G+256G SSD USB 2.0 x2/USB 3.0 x2/Wi-Fi frame colore Rovere chiaro N.B. Ordinare separatamente le gambe a seconda dell'altezza e della tipologia di tavolo	2
SET di gambe per Tavolo interattivo T43W11C11 4x H90 - cod. ABX-T43W90W SET di gambe per Tavolo interattivo T43W11C11 4x H90 tavolo orizzontale (90cm è l'altezza da terra comprensivo del tavolo interattivo)	2
Book Creator - 1 ANNO LICENZA ANNUALE PER SINGOLO DOCENTE. Book Creator, è un'app per creare, leggere, pubblicare contenuti originali in modo semplicissimo!	1
WordWall Pro - 1 anno - 10 docenti Licenza per 1 anno per 10 docenti	1
MLOL Scuola - Piattaforma di prestito digitale con MLOL Community - 1 Anno MLOL è la principale piattaforma di biblioteca digitale in Italia con più di 5.500 biblioteche aderenti nel nostro paese e in 10 paesi stranieri, ma soprattutto la collezione più completa oggi disponibile per le biblioteche di ogni tipologia.	1
Cuffie EDU-375 on-ear stereo con jack singolo per tablet/notebook/desktop	20
PRESONUS Studio 1824c INTERFACCIA AUDIO USB-C 18 IN / 18 OUT CON 8 PREAMPLIFICATORI XMAX	1
CASSE PER PC - Presonus Eris E3.5 BT (Coppia) - Casse Monitor per Audiofili con Bluetooth 25W+25W COPPIA DI MONITOR DA STUDIO 3.5" BLUETOOTH SOW	1
STEINBERG Cubase Pro 12 ITA SUITE SOFTWARE DAW PER PRODUZIONI AUDIO / MIDI	1
MAKE MUSIC Finale 27 Academic (Italiano) SOFTWARE PER LA NOTAZIONE MUSICALE	1
CASSE GRANDI - RCF Art 912A CASSA ATTIVA 12" 2100W	2
SUPPORTO CASSE ACUSTICHE Karma PE 5 Kit Stand (Coppia) SUPPORTI STATIVI TRAPPEDI PER CASSE REGOLABILI CON BORSA	2
MICROFONI - SHURE GLXD24+ / Beta 58 SISTEMA MICROFONICO WIRELESS DIGITALE CON TRASMETTITORE PALMARE BETA36A	2
MICROFONI PER CORO - SE ELECTRONICS sE8 MICROFONO A CONDENSATORE A DIAFRAMMA PICCOLO	2
ASTE PER MICROFONI - PROEL RSM180 ASTA A GIRAFFA PER MICROFONO	2

MIXER DIGITALE - M20X - RCF - M ZOX MIXER DIGITALE DESKTOP L'M20X è un mixer con scene e impostazioni richiamabili, dotato di 16 preamplificatori controllabili da remoto e 11 fader motorizzati. 20 ingressi analogici, 16 preamp microfonici e 4 ingressi di linea 12 uscite bilanciate + cuffie Registrazione/riproduzione di ZO-tracce su 5D card interfaccia audio USB da 24 x 24 canali (24-bit/48 kHz) 11 fader motorizzati interfaccia utente con touchscreen da 5" Uscita digitale AES Controllabile via LAN / WiFi	1
CHITARRA ELETTRIFICATA - Eko Guitars Duo A200ce XII La DUO A200ce XII è la chitarra acustica elettrificata a 12 corde della serie "DUO" di casa Eko Guitars. Presenta top in Mogano Massello, fasce e fondo in Mogano laminato, manico in Mogano e tastiera in South American Roupam. È caratterizzata dalla finitura satinata Open Pore su tutto il corpo, nut da 50mm e lunghezza della scala di 650mm. Con un ottimo apporto prezzo/qualità, risulta ideale sia per il chitarrista amatoriale sia per il professionista che fa attività live e in studio di registrazione.	1
BASSO ELETTRICO — IBANEZ - IBANEZ GSR200 Black BASSO ELETTRICO NERO Per 25 anni i bassi SR hanno dato ai bassisti una moderna alternativa. Con la sua persistente popolarità, Ibanez è costantemente alla ricerca di rispondere alle esigenze di una gamma di musicisti più ampia, con diversi budget. L'SR continua ad emozionare con la sua manica veloce, il body leggero ed un'elettronica perfettamente abbinata. Body: Agathis Manico: GSR4 in Acero Tastiera: Palissandro, 22 tasti medi Scala: 864mm Capotasto: 41mm Pickup: PSNDJ (ponte) + PSNDP (manico) Equalizzatore: Phat II Ponte: B10 Hardware: Cromato	1
TASTIERA DIGITALE - ROLAND 76 TASTI - ROLAND Juno-DS 76 SINTETIZZATORE 76 TASTI SENSIBILI ALLA DINAMICA	1
TASTIERA DIGITALE -YAMAHA PSR-E373 TASTIERA DINAMICA 61 TASTI	1
REGISTRATORE PORTATILE AUDIO/VIDEO - ZOOM Q2N 4k - ZOOM q2n 4K VIDEOCAMERA 4K CON MICROFONO STEREO XY	1
PORTA BLINDATA AULA IMMERSIVA Porta blindata, compresa installazione, con pannello esterno in melaminico colore noce, pannello interno in melaminico colore bianco. Classe di sicurezza 3. 10 punti di chiusura, rinforzi verticali e due lamiere. Serratura Securemme k2 a cilindro europeo con defender e dotata di 5 chiavi. Maniglia esterna a pomolo in alluminio anodizzato. Classe antieffrazione/sicurezza (LMIT) 3 Altezza totale (in cm) 210 Lunghezza totale (in cm) 90 Coefficiente di trasmissione termica U (W/m²K) 1,26 Isolamento acustico (in dB) 30 Cerniere standard Numero di cerniere 2	1

Alcuni dei prodotti sopraelencati sono risultati essere momentaneamente non disponibili dal fornitore, per cui si è provveduto ad accettare la sostituzione con prodotti similari.

Il prodotto **TAVOLI componibili a 60° con ruote per arredi scolastici mobili cm 64H e**

n. 1 HUB, è stato sostituito con **Smartarreda Mira h76 cm**, con scheda tecnica:

Tavolo a spicchio utilizzabile come banco singolo a isola componibile unendo fino a 6 elementi.

Dimensioni singolo tavolo: 92,1 x 62,3 cm

Altezza gradazione: 5-6

Piano di spessore 25 mm in mdf

Struttura in tubo d'acciaio 30mm e spessore lamiera 1,5 mm

Inoltre, il prodotto **MIXER DIGITALE - M20X - RCF - M ZOX MIXER DIGITALE DESKTOP**, è stato sostituito con **KORG MW-2408**, con scheda tecnica:

Mixer 24 canali con design ibrido sviluppato da Greg Mackie e Peter Watts

16 ingressi XLR Mic/Line, 16 Mix Bus, 6 Aux In/out tramite jack da 6,3 mm

Uscita stereo digitale AES/EBU e uscita stereo monitor/control room

Fader motorizzati da 100 mm

Display TFT a colori da 7" per canale e LCD per ogni canale

Infine, il prodotto **Supporto Casse Acustiche Karma PE 5 Kit Stand**, è stato sostituito con **BESPECO SH70N**, con scheda tecnica:

Coppia di supporti per casse con attacco di diametro 35mm. Realizzati in acciaio con regolazione mediante manopola e perno di sicurezza. Regolazione a molla integrata nel raccordo inferiore per una discesa assistita.

Altezza: 100-175 cm

Apertura: 50-80 cm

Peso: 5,2 kg (coppia)

Capacità di carico: 30 kg

Borsa in nylon antistrappo con maniglie rinforzate

La verifica funzionale delle attrezzature sopra citate ha richiesto lunghi tempi di collaudo, il quale è stato svolto su più giorni e diverse sedi.

È stata attuata verifica della documentazione presentata dalla ditta fornitrice inerente alla consegna dei beni. La verifica ha comportato il confronto dei beni effettivamente consegnati rispetto a quanto previsto nell'ODA e nel documento di trasporto.

I beni corrispondono per caratteristiche e dotazioni a quanto riportato nelle schede tecniche.

Esame delle certificazioni presentate, verifica manuali d'uso e schede tecniche.

È stata effettuata la verifica delle certificazioni presentate dalla ditta fornitrice in relazione ai beni e servizi forniti: certificazione di standard dimensionali e di sicurezza per gli istituti scolastici UNI EN 1729-1:16, UNI EN 1729-2:16, UNI EN 71-3:19, CAM, certificati di qualità ISO, certificazioni CE, dichiarazioni di conformità ISO 11469, ISO 1043 EDNSH.

Le certificazioni presentate sono in linea con le richieste e le aspettative.

I manuali d'uso allegati ai beni sono stati esaminati per assicurare che siano completi, comprensibili e in linea con quanto previsto nelle specifiche di acquisto.

I manuali d'uso sono conformi alle specifiche richieste e forniscono sufficienti informazioni per l'utilizzo corretto delle attrezzature.

Le schede tecniche sono state esaminate per assicurare che siano in linea con quanto previsto nelle specifiche di acquisto.

Verifiche dei dispositivi eseguite per le varie tipologie di prodotto sono risultati essere:

Ispezione Visiva:

- Assenza di danni esterni e/o graffi
- Cerniere funzionanti e solide
- Integrità pulsanti, porte e jack audio
- Integrità delle prese/porte di ricarica

Test Funzionalità Base:

- Connessione ricarica del notebook e/o dei tablet

Test di Accensione:

- Avvio rapido e senza intoppi
- Schermo acceso uniformemente

Test Tastiera:

- Tutti i tasti rispondono

Test Touchpad:

- Movimento fluido del cursore

Test Display:

- Assenza di pixel morti o problemi di colorazione

- Risoluzione come specificato in verifica tecnica

Test Software:

- Sistema operativo preinstallato funzionante

Test Audio:

- Suono chiaro e pulito
- Suono conforme alle specifiche

Test Batteria:

- Durata conforme alle specifiche
- Carica e scarica correttamente

Il giorno 06/02/2024 dalle ore 10.30 alle ore 14.30, presso il plesso Marconi vengono avviate le operazioni di collaudo dei prodotti ricevuti. Sono state verificate le seguenti attrezzature, per mezzo di ispezione visiva, test di funzionalità, test di connettività, test di sicurezza, test di interfacciamento, test per le connessioni fisiche. Inoltre, sono stati eseguiti test per velocità e latenza e analisi delle licenze, test audio e di batteria.

- 2 Monitor interattivo Wacebo DabliuTouch 65" Ei1L-C 4K cod. ABX-E11LC65BOKXM
- 2 Software piattaforma contenuti Mozaik mozaBook CLASSROOM - 1 ANNO ITA - cod. ABX-MO2CSR1ITA
- 7 WEBCAM FULL HD USB CON MICROFONO
- 2 Personal computer Lenovo ThinkCentre neo 50t cod. 11SE00C1IX

In data 07/03/2024 dalle ore 15.00 alle ore 18.00, presso il plesso Marconi sono state verificate le seguenti attrezzature, per mezzo di ispezione visiva, test di funzionalità, test di connettività, test di sicurezza, test di interfacciamento, test per le connessioni fisiche. Inoltre, sono stati eseguiti test per velocità e latenza e analisi delle licenze, test audio e di batteria.

- 4 Personal computer Lenovo ThinkCentre neo 50t cod. 11SE00C1IX
- 1 Book Creator - 1 ANNO

In data 20/03/2024 dalle ore 15.00 alle ore 18.00, presso il plesso Marconi sono state verificate le seguenti attrezzature, per mezzo di ispezione visiva, test di funzionalità, test di connettività, test di sicurezza, test di interfacciamento, test per le connessioni fisiche. Inoltre, sono stati eseguiti test per velocità e latenza e analisi delle licenze, test audio e di batteria.

- 4 Personal computer Lenovo ThinkCentre neo 50t cod. 11SE00C1IX
- 1 WordWall Pro - 1 anno - 10 docenti

In data 03/04/2024 dalle ore 15.00 alle ore 18.00, presso il plesso Marconi sono state verificate le seguenti attrezzature, per mezzo di ispezione visiva, test di funzionalità, test di connettività, test di sicurezza, test di interfacciamento, test per le connessioni fisiche. Inoltre, sono stati eseguiti test per velocità e latenza e analisi delle licenze, test audio e di batteria.

- 4 Personal computer Lenovo ThinkCentre neo 50t cod. 11SE00C1IX
- 1 PRESONUS Studio 1824c
- 1 CASSE PER PC - Presonus Eris E3.5 BT (Coppia) - Casse Monitor per Audiofili con Bluetooth 25W+25W

In data 09/04/2024 dalle ore 15.00 alle ore 18.00, presso il plesso Marconi sono state verificate le seguenti attrezzature, per mezzo di ispezione visiva, test di funzionalità, test di connettività, test di sicurezza, test di interfacciamento, test per le connessioni fisiche. Inoltre, sono stati eseguiti test per velocità e latenza e analisi delle licenze, test audio e di batteria.

- 4 MONITOR DELL SE2422H - 24"
- 20 Cuffie EDU-375 on-ear stereo con jack singolo per tablet/notebook/desktop

In data 23/04/2024 dalle ore 15.00 alle ore 18.00, presso il plesso Marconi sono state verificate le seguenti attrezzature, per mezzo di ispezione visiva, test di funzionalità, test di connettività, test di sicurezza, test di interfacciamento, test per le connessioni fisiche. Inoltre, sono stati eseguiti test per velocità e latenza e analisi delle licenze, test audio e di batteria.

- 4 MONITOR DELL SE2422H - 24"
- 2 Personal computer Lenovo ThinkCentre neo 50t cod. 11SE00C1IX

In data 09/05/2024 dalle ore 15.00 alle ore 18.00, presso il plesso Marconi sono state verificate le seguenti attrezzature, per mezzo di ispezione visiva, test di funzionalità, test di connettività, test di sicurezza, test di interfacciamento, test per le connessioni fisiche. Inoltre, sono stati eseguiti test per velocità e latenza e analisi delle licenze, test audio e di batteria.

- 8 MONITOR DELL SE2422H - 24"

In data 21/05/2024 dalle ore 15.00 alle ore 18.00, presso il plesso Marconi sono state verificate le seguenti attrezzature, per mezzo di ispezione visiva, test di funzionalità, test di connettività, test di sicurezza, test di interfacciamento, test per le connessioni fisiche. Inoltre, sono stati eseguiti test per velocità e latenza e analisi delle licenze, test audio e di batteria.

- 1 STEINBERG Cubase Pro 12 ITA
- 1 MAKE MUSIC Finale 27 Academic (Italiano)
- 2 CASSE GRANDI - RCF Art 912A

In data 23/05/2024 dalle ore 15.00 alle ore 18.00, presso il plesso Marconi sono state verificate le seguenti attrezzature, per mezzo di ispezione visiva, test di funzionalità, test di connettività, test di sicurezza, test di interfacciamento, test per le connessioni fisiche. Inoltre, sono stati eseguiti test per velocità e latenza e analisi delle licenze, test audio e di batteria.

- 1 BASSO ELETTRICO — IBANEZ - IBANEZ GSR200 Black
- 1 TASTIERA DIGITALE - ROLAND 76 TASTI - ROLAND Juno-DS 76

In data 27/05/2024 dalle ore 15.00 alle ore 18.00, presso il plesso Marconi sono state verificate le seguenti attrezzature, per mezzo di ispezione visiva, test di funzionalità, test di connettività, test di sicurezza, test di interfacciamento, test per le connessioni fisiche. Inoltre, sono stati eseguiti test per velocità e latenza e analisi delle licenze, test audio e di batteria.

- 1 CHITARRA ELETTRIFICATA - Eko Guitars Duo A200ce XII
- 1 TASTIERA DIGITALE -YAMAHA PSR-E373

In data 10/09/2024 dalle ore 15.00 alle ore 17.00, presso il plesso Marconi sono state verificate le seguenti attrezzature, per mezzo di ispezione visiva, test di funzionalità, test di connettività, test di sicurezza, tes

di interfacciamento, test per le connessioni fisiche. Inoltre, sono stati eseguiti test per velocità e latenza e analisi delle licenze, test audio e di batteria.

- 2 MICROFONI - SHURE GLXD24+ / Beta 58
- 2 MICROFONI PER CORO - SE ELECTRONICS sE8
- 1 REGISTRATORE PORTATILE AUDIO/VIDEO - ZOOM Q2N 4k - ZOOM q2n 4K
- 2 ASTE PER MICROFONI - PROEL RSM180

In data 12/09/2024 dalle ore 15.00 alle ore 17.00, presso il plesso Marconi sono state verificate le seguenti attrezzature, per mezzo di ispezione visiva, test di funzionalità, test di connettività, test di sicurezza, test di interfacciamento, test per le connessioni fisiche. Inoltre, sono stati eseguiti test per velocità e latenza e analisi delle licenze, test audio e di batteria.

- 1 PORTA BLINDATA AULA IMMERSIVA
- 2 SUPPORTO CASSE ACUSTICHE BESPECO SH70N
- 1 MIXER KORG MW-2408

In data 02/10/2024 dalle ore 10.30 alle ore 14.30, presso il plesso Dino Liotta sono state verificate le seguenti attrezzature, per mezzo di ispezione visiva, test di funzionalità, test di connettività, test di sicurezza, test di interfacciamento, test per le connessioni fisiche. Inoltre, sono stati eseguiti test per velocità e latenza e analisi delle licenze, test audio e di batteria.

- 1 TRIBUNETTA GRADONE SU RUOTE ANGOLARE CM 105x105x76H
- 2 TRIBUNETTA GRADONE SU RUOTE A 6 POSTI 105x105x76H
- 2 Libreria angolare bifacciale 45° nobilitato - cod. ABX-GCBSW3
- 3 Smartarreda Mira h76 cm

In data 08/10/2024 dalle ore 10.30 alle ore 14.30, presso il plesso Dino Liotta sono state verificate le seguenti attrezzature, per mezzo di ispezione visiva, test di funzionalità, test di connettività, test di sicurezza, test di interfacciamento, test per le connessioni fisiche. Inoltre, sono stati eseguiti test per velocità e latenza e analisi delle licenze, test audio e di batteria.

- 2 TRIBUNETTA GRADONE SU RUOTE A 6 POSTI 105x105x76H
- 2 Libreria angolare bifacciale 45° nobilitato - cod. ABX-GCBSW3
- 6 Sedia in polipropilene e fibra di vetro impilabile (Size 5) cod. ABX-ENONE5
- 2 Sedia in polipropilene e fibra di vetro impilabile (Size 6) cod. ABX-ENONE6

In data 15/10/2024 dalle ore 10.30 alle ore 14.30, presso il plesso Dino Liotta sono state verificate le seguenti attrezzature, per mezzo di ispezione visiva, test di funzionalità, test di connettività, test di sicurezza, test di interfacciamento, test per le connessioni fisiche. Inoltre, sono stati eseguiti test per velocità e latenza e analisi delle licenze, test audio e di batteria.

- 3 Smartarreda Mira h76 cm
- 1 Hub con ruote per tavolino componibile con 6 prese schuko (2 poli)
- 2 Tavolo Idra dim. 160x80x52-58-64-70-76h - cod. ABX-IDRA5Z7616X8PUW

In data 22/10/2024 dalle ore 10.30 alle ore 14.30, presso il plesso Dino Liotta sono state verificate le seguenti attrezzature, per mezzo di ispezione visiva, test di funzionalità, test di connettività, test di sicurezza, test di interfacciamento, test per le connessioni fisiche. Inoltre, sono stati eseguiti test per velocità e latenza e analisi delle licenze, test audio e di batteria.

- 2 Monitor interattivo Wacebo DabliuTouch 65" Ei1L-C 4K cod. ABX-E11LC65BOKXM
- 3 Software piattaforma contenuti Mozaik mozaBook CLASSROOM - 1 ANNO ITA - cod. ABX-MO2CSR1ITA
- 2 WEBCAM FULL HD USB CON MICROFONO

In data 29/10/2024 dalle ore 10.30 alle ore 14.30, presso il plesso Dino Liotta sono state verificate le seguenti attrezzature, per mezzo di ispezione visiva, test di funzionalità, test di connettività, test di sicurezza, test di interfacciamento, test per le connessioni fisiche. Inoltre, sono stati eseguiti test per velocità e latenza e analisi delle licenze, test audio e di batteria.

- 3 Monitor interattivo Wacebo DabliuTouch 65" Ei1L-C 4K cod. ABX-E11LC65BOKXM
- 2 Software piattaforma contenuti Mozaik mozaBook CLASSROOM - 1 ANNO ITA - cod. ABX-MO2CSR1ITA
- 1 MLOL Scuola - Piattaforma di prestito digitale con MLOL Community - 1 Anno

In data 05/11/2024 dalle ore 10.30 alle ore 14.30, presso il plesso Dino Liotta sono state verificate le seguenti attrezzature, per mezzo di ispezione visiva, test di funzionalità, test di connettività, test di sicurezza, test di interfacciamento, test per le connessioni fisiche. Inoltre, sono stati eseguiti test per velocità e latenza e analisi delle licenze, test audio e di batteria.

- 2 Monitor interattivo Wacebo DabliuTouch 65" Ei1L-C 4K cod. ABX-E11LC65BOKXM
- 2 Software piattaforma contenuti Mozaik mozaBook CLASSROOM - 1 ANNO ITA - cod. ABX-MO2CSR1ITA
- 5 WEBCAM FULL HD USB CON MICROFONO

In data 19/11/2024 dalle ore 10.30 alle ore 14.30, presso il plesso Quasimodo sono state verificate le seguenti attrezzature, per mezzo di ispezione visiva, test di funzionalità, test di connettività, test di sicurezza, test di interfacciamento, test per le connessioni fisiche. Inoltre, sono stati eseguiti test per velocità e latenza e analisi delle licenze, test audio e di batteria.

- 4 Monitor interattivo Wacebo DabliuTouch 65" Ei1L-C 4K cod. ABX-E11LC65BOKXM
- 4 Software piattaforma contenuti Mozaik mozaBook CLASSROOM - 1 ANNO ITA - cod. ABX-MO2CSR1ITA
- 5 WEBCAM FULL HD USB CON MICROFONO

In data 07/02/2025 dalle ore 10.00 alle ore 12.00, presso il plesso Dino Liotta sono state verificate le seguenti attrezzature, per mezzo di ispezione visiva, test di funzionalità, test di connettività, test di sicurezza, test di interfacciamento, test per le connessioni fisiche. Inoltre, sono stati eseguiti test per velocità e latenza e analisi delle licenze, test audio e di batteria.

- 1 Tavolo interattivo Waceba DabliuTouch 43" 4K T43W11C11 - cod. ABX-T43W11C11
- 1 SET di gambe per Tavolo interattivo T43W11C11 4x H90 - cod. ABX-T43W90W
- PAVIMENTO INTERATTIVO Funtronic OnEVO

Inoltre, in suddetta data si è verificata la corretta tinteggiatura dell'atrio del plesso Dino Liotta, 4 pareti (600 cm x 400 cm) e soffitto (600 cm x 600 cm).

In data 07/02/2025 dalle ore 14.00 alle ore 18.00, presso il plesso Marconi sono state verificate le seguenti attrezzature, per mezzo di ispezione visiva, test di funzionalità, test di connettività, test di sicurezza, test di interfacciamento, test per le connessioni fisiche. Inoltre, sono stati eseguiti test per velocità e latenza e

analisi delle licenze, test audio e di batteria.

- Aula Immersiva Saturno - cod. ABX-AISATURNO
- 1 Tavolo interattivo Waceba DabliuTouch 43" 4K T43W11C11 - cod. ABX-T43W11C11
- 1 SET di gambe per Tavolo interattivo T43W11C11 4x H90 - cod. ABX-T43W90W

Tutti i beni in oggetto sono risultati qualitativamente rispondenti allo scopo a cui devono essere adibiti ed esenti da menomazioni o vizi che ne possano pregiudicare l'impiego. Alla luce dei test effettuati, tutti i dispositivi in oggetto hanno superato il collaudo in maniera positiva.

Essi rispettano le specifiche tecniche dichiarate e sono pronti per l'uso previsto. I beni oggetto del presente collaudo risultano conformi sotto i diversi profili della qualità e delle quantità, rispettando inoltre i principi ambientali.

Il collaudo ha quindi esito **POSITIVO**.

Licata, 07-02-2025



The image shows a circular professional stamp for the 'DEGLI ARCHITETTI DELLA PROVINCIA DI AGROPOLI'. The stamp contains the text 'Arch. Giuseppe Antona' and 'LICATA'. A handwritten signature in blue ink is written over the stamp. The signature appears to be 'Giuseppe Antona'.