



# FUTURA

## LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



Piano "Scuola 4.0" di cui alla 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" del Piano nazionale di ripresa e resilienza, **finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU**

### VERBALE DI COLLAUDO

L'anno duemilaventiquattro, il giorno 06 del mese di febbraio alle ore 11.00, presso l'Istituto Tecnico Tecnologico "M. Buonarroti" di Trento, si è tenuto il collaudo relativo alla fornitura:

- PNRR Investimento 3.2 - "Scuola 4.0 - Azione 1 - Next generation classroom - Ambienti di apprendimento innovativi - Progetto "DiViSoLe (Digital Virtual Social Learning)"

Cod. TNIS013001 M4C1I3.2-2022-961-P-18258 - CUP I64D22003640006; CIG 99673716C0

- oggetto: dotazioni digitali apparecchiature informatiche

- ordine n.5000358284 del 19/08/2023

- fattura n. 90010/9 del 05/01/2024 per un importo totale di fornitura pari ad € 54.923,46 (cinquantaquattromilanovecentoventitremila/46) IVA inclusa, Ditta Elettrocasa S.R.L. via Innsbruck 22/26 38121 Trento. Descrizione fornitura: n. 28 Chromebook 14" e Chrome OS con licenza Chrome Education Upgrade n. 27 PC All In One Lenovo n. 1 Server virtualizzazione n. 1 Apple MacBook Pro M2 n. 1 estensione Garanzia MacBook n. 1 Apple Mac Mini M2 n. 1 estensione Garanzia MacMini n. 1 Display LCD 34" n. 5 Switch 16P unmanaged n. 2 Switch 8P managed

Sono presenti:

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Prof. Giovanni Mula        | collaudatore incaricato – nomina n. prot. 7562 di data 22.09.2023 |
| Prof. Giuseppe Rizza       | dirigente scolastico - RUP  |
| Sign.ra Sebastiana Galeone | RAS della scuola  |

VISTO il regolamento sulle modalità di esercizio dell'autonomia finanziaria delle istituzioni scolastiche e formative provinciali, emanato con Decreto del Presidente della Provincia dd. 12.10.2009 n. 20-22/Leg, con particolare riferimento all'art. 31;

VISTO il comma 2 dell'art. 31 del predetto regolamento che dispone che prima di essere iscritti nell'inventario ai sensi dell'art. 32, i beni patrimoniali acquistati dalle istituzioni sono oggetto di collaudo per verificarne l'efficienza e la corrispondenza alle indicazioni del buono d'ordine. Il collaudo è eseguito dal dirigente dell'istituzione che può avvalersi del supporto tecnico di altro personale competente in servizio nella medesima istituzione;

CONSIDERATO che la ditta ha proceduto alla consegna della fornitura, cui ha fatto seguito la verifica di conformità e corrispondenza del materiale con le tipologie, le caratteristiche e le funzionalità dichiarate in sede di offerta ed indicate nel capitolato tecnico, nonché della verifica della rispondenza - verifiche e all'applicazione delle *check list* sul rispetto del principio dnsh.

I beni per i quali sono stati effettuati i controlli sono:



**FUTURA** **LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI**



| Tipologia                                  | Descrizione  | Quantità |
|--|--|----------|
| Portatili - Licenza                        | ASUS CX3401FBA- N.BOOK 14"<br>I3-1215 RAM8GB SSD 256<br>CHROMEBOOK   | 28       |
|  | GOOGLE CHROME EDUCATION<br>UPGRADE - LICENZA GSUITE<br>PER CHROMEBOOK  | 28       |
|  | LENOVO F0GH0168IX DESKTOP<br>ALL IN ONE 23.8" FHD I7-<br>13620H-16GB-SSD1TBWINDOWS 11                                    | 27       |
|  | LENOVO ST550 SERVER XEON<br>SILVER 4208 64GB 2x960GB 1x750W<br>4xRJ45 1Gb KIT<br>MOUSE+TASTIERA                          | 1        |
|  | LENOVO 5WS7A01702<br>FOUNDATION SERVICE 3Y NEXT<br>BUSINESS DAY RESPONSE -<br>COMPATIBILE CON ST550<br>MACHINE TYPE 7X10 | 1        |
|  | APPLE CTO_Z16S000XD<br>MACBOOK PRO 13"<br>8/10-24GBSSD1TB  | 1        |
|  | APPLECARE+ FOR 13-INCH<br>MACBOOK PRO (APPLE SILICON<br>M2) SF932ZM/A  | 1        |
|  | APPLE CTO_Z16K000L6 MAC MINI<br>M2 8/10 24GB SSD256  | 1        |
|  | APPLECARE+ FOR MAC MINI (M2)<br>SGQQ2ZM/A  | 1        |
|  | PHILIPS MONITOR 345B1C/00-<br>34"-3440X1440 CURVO<br>5MS2XHDMI-DP-SPEAKER  | 1        |
| NETGEAR GS116GE SWITCH 16<br>PORTE GIGABIT | 5  |          |
| QNAP SWITCH QSW-M2108R-2C                  | 2  |          |

con le caratteristiche indicate nel capitolato tecnico e in particolare relative ad assistenza e garanzia .

Numeri seriali asus chromebook: R8NXNZ005750320 - R8NXNZ00577032D - R8NXNZ005789329 - R8NXNZ00571732G - R8NXNZ00574332E - R8NXNZ00575332C - R8NXNZ00580732C -



**FUTURA** LA SCUOLA  
PER L'ITALIA DI DOMANI



R8NXNZ00571132C - R8NXNZ00579732D - R8NXNZ00581132F - R8NXNZ005765324 -  
R8NXNZ00580032F - R8NXNZ00571332B - R8NXNZ005794327 - R8NXNZ005818329 -  
R8NXNZ005712323 - R8NXNZ00571932B - R8NXNZ00580632C - R8NXNZ005779325 -  
R8NXNZ00573432C - R8NXNZ00580232E - R8NXNZ00583532G - R8NXNZ005727326 -  
R8NXNZ00580932A - R8NXNZ005697325 - R8NXNZ00575232E - R8NXNZ005749324 -  
R8NXNZ005804324.

Numeri seriali Lenovo All In One: MP2DHW2DMPNXS380301M - MP2DHW2HMPNXS380301M -  
MP2DHW1RMPNXS380301M - MP2DHW22MPNXS380301M - MP2DHW28MPNXS380301M -  
MP2DHW25MPNXS380301M - MP2DHW1XMPNXS380301M - MP2DHW1ZMPNXS380301M -  
MP2DHW1SMPNXS380301M - MP2DHW2EMPXNS380301M - MP2DHW2GMPNXS380301M -  
MP2DHW1VMPNXS380301M - MP2DHW2KMPNXS380301M - MP2DHW1WMPNXS380301M -  
MP2DHW2FMPNXS380301M - MP2DHW21MPNXS380301M - MP2DHW2LMPNXS3804018 -  
MP2DHW26MPNXS380301M - MP2DHW2JMPNXS380301M - MP2DHW1TMPNXS380301M -  
MP2DHW27MPNXS380301M - MP2DHW24MPNXS380301M - MP2DHW1YMPNXS380301M -  
MP2DHW2CMPNXS380301M - MP2DHW2MMPNXS380301M - MP2DHW2BMPNXS380301M -  
MP2DHW29MPNXS380301M.

Numero seriale Lenovo server: SJ7006V3T.

Numero seriale MacBook Pro: YQH9QN7C1J.

Numero seriale MakMini CTO: PYV6FL77GY

Numero seriale Monitor Philips 345B1C: UK 02319029655

Numeri seriali switch netgear: 2W432A5M009FE - 2W432A51003EE - 2W432A5L003E1 -  
2W432A5K00489 - 2W432A5B008E9.

Numeri seriali qsw-m21 qnap: Q232I06786D - Q22BI036074

Si è proceduto pertanto:

- a collegare ed accendere i pc
- a verificare la funzionalità della batteria
- a verificare lo stato del display
- ad installare il software sul pc;
- alla verifica del corretto funzionamento del pc e del software;
- alla simulazione e prove per testare la corretta efficienza e funzionalità
- alla verifica della presenza delle licenze e di tutte certificazioni richieste dal PNRR.

**ESITO**

Constata la piena efficienza del materiale che risulta quantitativamente e qualitativamente rispondente a quanto richiesto e indicato nel capitolato tecnico, esente da difetti palesi che ne potrebbero pregiudicare il regolare utilizzo e che è rispondente allo scopo cui deve essere adibito

si **COLLAUDA** con esito **POSITIVO** la fornitura sopra descritta.

Prof. Giovanni Mula – collaudatore incaricato

Prof. Giuseppe Rizza – dirigente scolastico

Sig.ra Sebastiana Galeone – RAS

*Giovanni Mula*  
\_\_\_\_\_  
*Giuseppe Rizza*  
\_\_\_\_\_  
*Sebastiana Galeone*  
\_\_\_\_\_