



Piano "Scuola 4.0" di cui alla Missione 4 – Istruzione e Ricerca – Componente 1 – Potenziamiento 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 10.15, 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. 90008/9 del 05/01/2024 per un importo totale di fornitura pari ad € 23.831,48 (ventitremilaottocottotrentuno/48) IVA inclusa, Ditta Elettrocasa S.R.L. via Innsbruck 22/26 38121 Trento. Descrizione fornitura n. 20 Notebook Asus n. 6 Visore Meta Quest 2

Sono presenti:

Prof. Giovanni Mula	collaudatore incaricato – nomina n. prot. 7562 di data 22.09.2023
Prof. Giuseppe Rizza	dirigente scolastico - RUP
Sig.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	Notebook ASUS X1605VA-MB225W CPU Intel I7-13700H 14-Core (fino a 5.0GHz, 24MB cache) RAM 16GB DDR4 SSD 1TB SVGA Intel Iris Xe Graphics Display 16" WUXGA (1920x1200) IPS 60Hz, 300 nits antiriflesso OS Windows 11 Home 64bit WIFI AX + Bluetooth 5 4 x USB (di cui 1 x USB-C) 1 x HDMI	20
Visori	Meta Quest 2 - Visore VR All-In-One - 256 GB Schermo: 1.832 x .1920 pixel per occhio, Fast-switch LCD, 72 Hz (in arrivo 90 Hz) Processore: Qualcomm Snapdragon XR2 Memoria interna: 256 GB RAM: 6 GB Audio: 3D positional speaker, jack 3,5 mm Tracking: Oculus Insight, 6 gradi di libertà di tracciamento della testa e della mano Peso: 503 g Peso Controller: 162 g l'uno Dimensioni: 191.5 mm x 102 mm x 142.5 mm (cinghia ripiegata) Dimensioni: 191.5 mm x 102 mm x 295.5 mm (cinghia completamente estesa) Dimensioni: 90 x 120 mm Tempo di ricarica: 2,5 ore Distanza interpupillare: 58, 63 e 68 mm Contenuto della confezione o Visore VR o 2 controller Touch o 2 batterie AA o Protezione in silicone o Distanziatore per occhiali o Cavo di ricarica o Alimentatore	6

con le caratteristiche indicate nel capitolato tecnico e in particolare relative ad assistenza e garanzia .
Numeri seriali Asus notebook: R4N0CV156068177 - R4N0CV156060179 - R4N0CV156067178 -
R4N0CV15606917G - R4N0CV156062178 - R4N0CV156073179 - R4N0CV156061178 -
R4N0CV156064178 - R4N0CV156047176 - R4N0CV15605217A - R4N0CV15605617B -
R4N0CV156049179 - R4N0CV156050179 - R4N0CV15605817B - R4N0CV15605117D -



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



R4N0CV156057172 - R4N0CV156048177 - R4N0CV15605517C - R4N0CV15607117C -
R4N0CV15605417E.

Numeri seriali Meta Oculus Quest 2: 1WMVR4F1K52501 - 1WMVR4F1P62505 -
1WMVR4F0662506 - 1WMVR4F1GX2501 - 1WMVR4F3M82502 - 1WMVR4F2VU2505.

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