

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)

Istituto Comprensivo Statale ANTONIO ROSMINI

Scuola dell'Infanzia - Scuole Primarie - Scuola Secondaria di Primo Grado

All'Albo
Agli Atti PON
Sito web dell'istituto

Oggetto: **Verbale di collaudo**

Codice identificativo progetto: 13.1.2A-FESRPON-LO-2021-88

CUP: I29J21005700006 - CIG: 92260297FA

Verbale di collaudo

Il giorno 24 giugno 2022 alle ore 8.00, il sottoscritto Nicastro Maurizio, in qualità di collaudatore con incarico prot. n. 0000294/U del 24/01/2022 ai sensi dell'art.17 comma 3 Decreto 129/2018 procede alla verifica del materiale di seguito descritto proveniente dalla ditta CR Sistemi di Gamberale Andrea – Via Bessarione, 14 - 20139 Milano (MI) P.IVA 06730710966, aggiudicataria dell'affidamento diretto sul portale MePA n. 6704898 prot. N. 0001063/U del 17/03/2022 per un importo di € **55.344,40** oltre iva.

Denominazione e descrizione del materiale	Quantità	Prezzo complessivo Iva esclusa	Prezzo complessivo Iva inclusa
MONITOR INTERATTIVO DIGITALE Marca: WACEBO Modello: DBLWE-E8M-B75-40T-4K Codice articolo produttore: LIM-75-WAC Prezzo unitario: € 1574,00 Vedasi specifiche allegate	24	37.776,00	39.336,96
Notebook Marca: LENOVO Modello: Lenovo IdeaPad 3 15IIL05, Notebook, Display 15.6" Full HD TN, Processore Intel Core i3-1005G1, 512 GB SSD, RAM 8 GB, Windows 10	5	2.059,40	2.141,78
Pc MINI OPS 10th Series - Mini PC integrabile in monitor interattivi Marca: WACEBO Modello: OPS510 series Processore Intel Core i5-7200; 4K; RAM 4GB; Archiviazione 240GB SSD; LAN+Wi-Fi; Sistema operativo Windows 10 Pro	9	4.491,00	4.670,64



Via Diaz, 44 - 20021 Bollate (MI)
Tel.02 33300712 - Fax. 02 3506885
Codice meccanografico MIIC8ED00Q
Codice fiscale 97632260150

E-mail: MIIC8ED00Q@istruzione.it
segreteria@icr.edu.it
PEC: MIIC8ED00Q@pec.istruzione.it
Sito: www.icr.edu.it

MONITOR INTERATTIVO DIGITALE Marca: WACEBO Modello: DBLWE-E8M-B75-40T-4K Codice articolo produttore: LIM-75-WAC Prezzo unitario: € 1574,00 Vedasi specifiche allegate	7	11.018,00	13.459,04
--	---	-----------	-----------

Il collaudo viene iniziato presso la sede dell'Istituto Comprensivo Rosmini in Bollate (MI) Via Diaz, 44, dove dalle ore 8:00 alle ore 12:45 vengono collaudati n. 10 monitor interattivi digitali Marca: WACEBO Modello: DBLWE-E8M-B75-40T-4K; n. 6 Pc OPS - Mini PC Marca: WACEBO Modello: OPS510 series integrati in corrispondenti monitor interattivi; n. 5 Notebook Lenovo IdeaPad 3 15IIL05.

Successivamente le operazioni di collaudo proseguono dalle ore 13:30 alle ore 15:05 presso la Scuola Primaria Marco Polo, Via Galimberti 14, dove vengono collaudati n. 6 monitor interattivi digitali Marca: WACEBO Modello: DBLWE-E8M-B75-40T-4K. Infine, le operazioni si concludono presso la Scuola Secondaria di I grado L. da Vinci, Via Fratellanza, 13, dove dalle ore 15:25 alle ore 19:00 vengono collaudati n. 15 monitor interattivi digitali Marca: WACEBO Modello: DBLWE-E8M-B75-40T-4K; n. 3 Pc OPS - Mini PC Marca: WACEBO Modello: OPS510 series integrati in corrispondenti monitor interattivi.

Conclusioni

Il materiale è giunto perfettamente imballato e in confezioni integre.

Dai test eseguiti è stata constatata la piena efficienza del materiale predetto che è risultato conforme all'ordine e qualitativamente idoneo allo scopo a cui deve essere adibito ed esente da difetti, menomazioni o vizi che ne possono pregiudicare l'uso.

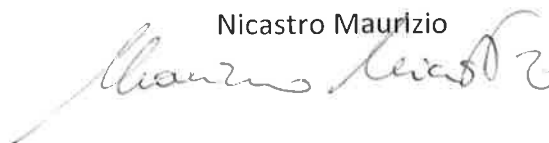
Il sottoscritto collaudatore certifica la regolare esecuzione della fornitura in conformità all'incarico ricevuto.

Si allegano le specifiche del produttore dei beni Wacebo esaminati.

Tutte le operazioni di collaudo terminano alle ore 19:00 con esito positivo.

Letto, confermato e sottoscritto

Il Collaudatore
Nicastro Maurizio



MINI OPS - 10th Series OPS510- **4128WP** / **4240WP**

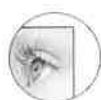


SPECIFICHE TECNICHE

CPU	10th Gen Intel® Core™ i5 10210u Freq. turbo massima 4,20 GHz - Freq. Base 1,60 GHz - 6MB Cache	
Memory	non include	
Storage	non include	
GPU	Intel® UHD Graphics for 10th Gen	
Display	Support DP/HDMI Sync & Async Dual Display	
LAN	Realtek 8111Gigabit Ethernet	
Wifi	1*M.2 2230 for Wi-Fi/Bluetooth; Support Wi-Fi6/AX200	
Audio	Realtek HD audio 5.1 channel	
I/O Front	1*HDMI 1.4 out 1*DP 1.2 out 3*USB3.0 1*USB2.0 1* RJ45 1*Power 1* Restore 1*Line out 1*Mic in 1*Type-C(USB2.0) 1*Power LED 1*HDD/SSD LED 2*WIFI/BT ANT	
I/O Rear	1*JAE 80PIN;HDMI2.0 out(4K/60Hz)	
Power - Input	19V4.7A or 12V5A	
Size	118*180*30mm	
Packing cases	282*257*79mm	
Weight (Kg)	Net weight≈0.8Kg	Gross weight≈1.0Kg
Working temperature	0°C~ 45°C	
Storage temperature	-40°C~ 80°C	
Working humidity	10% - 95% @40°C No condensation	
Supported OS	Windows 7/8/10/11 , Linux	

Monitor interattivo

Modello DBLWE e8m Series



Smart Eye Protection



Light Sensitive

Tocchi supportati	40 tocchi IR touch windows/20 android
Vetro	Temperato caldo, sp 4mm, anti-glare
Durezza del vetro	7 Mohs
Modalità di scrittura	Dita, penna o strumento non trasparente
Tecnologia	Infrarossi
Precisione di puntamento	< 1 mm
Tempo di risposta	3 ms
Touch resolution	32.768 x 32.768
Sensore luce ambientale	Integrato (Brightness auto adjusting)
Risoluzione	4K uhd 3840*2160 Px @60 hz
Display	IPS Direct LED
Rapporto di visualizzazione	16:9
Colori	1.07 Biliardi
Angolo di visualizzazione	178° (H) / 178° (V)
Life time	50000 Hours min.
Working hours/day	24/7

Specifiche sistema operativo	Android 8.0
Android integrato	CPU Dual core A73+dual core A53 GPU G51MP2 Ram 3 GB Rom 32 GB Wireless built-in 802.11 a/b/g/n/ac Wifi 2.4/5GHz Bluetooth integrato
Applicazioni compatibili	Google Classroom, Meet, Zoom, Skype Cisco Webex, EDU App, Dabliu note Mirroring App Web Browser app chrome
Software Opzionali	Oktopus Powered by Wacebo Piattaforma MDM Cloud autore
Optional	Sistema di videoconferenza opzionale
Slot OPS intel standard	Max support 3840*2160/60 hz

DABLIU TOUCH



● DBLWE-E8M-B65N-40T-4K

Area attiva
65" 1428x803 mm
Dimensioni nette
1517x938x97,4mm
Dimensioni pack.
1646x1074x240mm
Luminosità
500 cd/m2 (typ)
Contrasto
4.000:1
Peso netto
55 kg
VESA
500 X 400



● DBLWE-E8M-B75N-40T-4K

Area attiva
75" 1649x927 mm
Dimensioni nette
1739x1063x123,7mm
Dimensioni pack.
1873x1204x240mm
Luminosità
500 cd/m2 (typ)
Contrasto
4.000:1
Peso netto
73 kg
VESA
600 X 400



● DBLWE-E8M-B86N-40T-4K

Area attiva
86" 1895x1065 mm
Dimensioni nette
1992x1203x128,6mm
Dimensioni pack.
2120x1353x240mm
Luminosità
400 cd/m2 (typ)
Contrasto
4.000:1
Peso netto
88 kg
VESA
800 X 400

Working temperature	0° C - 40° C
Storage temperature	-20° C - 60° C
Working humidity	10% - 90% No condensation

Ingressi pannello anteriore	HDMI x1 USB 3.0 x3 Type-C x1 Touch - USB x1
------------------------------------	--

Ingressi pannello posteriore	LAN IN x1 VGA IN x1 RS232 x1 AUDIO IN x1 YPBPR IN x1 AV IN x1 TOUCH USB x1 HDMI-IN x2 USB 2.0 x2
-------------------------------------	--

Uscite pannello posteriore	DisplayPort x1* LAN OUT x1 AV OUT x1 HDMI- out x1* * La porta HDMI-out non è prevista nei modelli E8M-BXXN-H Earphone (Cuffie) x1 SPDIF OUT x1
-----------------------------------	--

Speakers	Integrati frontalmente 16W x 2
-----------------	--------------------------------

Alimentazione	100-240V AC
----------------------	-------------

Consumi	Consumo in standby <0,5W Consumo massimo < 250W Pannello 65", penna x2.
----------------	---

Dotazione	Telecomando x1 Cavo di alimentazione 1,5m x1, Cavo HDMI 1,5 m x1, Cavo USB 3m x1 Staffe per montaggio a parete x1 adattatore cavo display port HDMI 1mx1 3 Antenne wireless, penna x2 Touch interactive flat panel quick start
------------------	--

* with adapter