

IC CLAUDIO ABBADO - ROMA
Prot. 0010707 del 25/10/2023
VI-10 (Uscita)



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE E DEL MERITO
UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL LAZIO

Istituto Comprensivo CLAUDIO ABBADO

Via Monte Zebio, 35 - 00195 Roma

Tel. 06/3725859 - fax 06/3741217

e-mail RMIC8GW005@istruzione.gov.it pec MIC8GW005@pec.istruzione.it

Codice Fiscale: 97712900584 Cod. Mecc: RMIC8GW005

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 classrooms - Ambienti di apprendimento innovativi”

VERBALE DI REGOLARE FORNITURA DELLE DOTAZIONI DIGITALI

L'anno duemila ventre, il giorno 25 ottobre 2023 alle ore 12.30 presso l'Istituto Comprensivo CLAUDIO ABBADO Via Monte Zebio, 35 - 00195 Roma, il collaudatore incaricato Enrica Zarelli, alla presenza del sig. Maiorani Massimo, Rappresentante Legale della ditta aggiudicataria Gigamax Impianti s.r.l. , C.F. e P.IVA 16932061001, dell'Ordine MePa N° 7320096 del 27/06/2023 per un importo totale di € 155062,00,00 (centocinquantacinquemila sessantadue/00) inclusa l'IVA, procede alla verifica della regolarità della fornitura per il progetto “ABBADO.CLASSROOM” Codice M4C1I3.2-2022-961-P-15983, CUP J84D22004940006.

Il collaudatore, procede alla verifica di conformità e corrispondenza della fornitura con le tipologie, caratteristiche e funzionalità richieste alla ditta affidataria che si riportano nella tabella seguente:

Descrizione	UM	Quantità	Conforme SI/NO	Note
Sede principale - plesso Via Monte Zebio, 35				
Adeguamento rack esistenti				
Bretella UTP RJ45-RJ45 cat6	Nr	100	SI	
Dorsale dati rame 10G e fibra ottica				

Dorsali in fibra ottica MM 6FO 50/125 OM3 completa di cassetto ottico, accessori di installazione e test di certificazione	Nr	7	SI	
Bretella ottica MM OM3 50/125 LC- LC L2,0m	Nr	14	SI	
Apparati Attivi				
Ubiquiti Networks UniFi Switch Pro Aggregation Gestito L3	Nr	1	SI	
Ubiquiti USW-PRO-24-POE Switch 10 Gigabit Unifi Gen 2	Nr	3	SI	
Ubiquiti Networks UF-MM-10G, Fibra ottica, 10000 Mbit/s, SFP+, LC, 100 m, 850 nm	Nr	16	SI	
Installazione e configurazione apparati attivi	Nr	1	SI	
Access Point				
Bretella UTP RJ45-RJ45 cat6	Nr	20	SI	
Ubiquiti UniFi 6 Long-Range Access Point U6-LR	Nr	10	SI	
Monitor				
Smart whiteboard interattiva DLED da 65" 4K UHD, formato 16:9, risoluzione 3840x2160	Nr	11	SI	
Montaggio a parete di Monitor esistente Dabliu. Completo di forniture staffa	Nr	1	SI	
OPS compatibile per Monitor	Nr	11	SI	
OPS compatibile per Monitor Promethean	Nr	19	SI	
OPS compatibile per Monitor Dabliu	Nr	1	SI	
LIC_MS_INTUNE Microsoft 365 A1 for devices for faculty - Microsoft	Nr	31	SI	
Smaltimento LIM esistenti	Nr	11	SI	
Postazione docente				
Postazione docente completa di: N. 2 prese schuko, N. 2 presa bipasso, N. 4 presa USB, N. 2 presa HDMI, canalina pedabile Mt 3, staffe fissaggio, cestelli, tappi e placche in polimero di finitura, accessori di installazione.	Nr	11	SI	
Monitor 19" Full HD completo di tastiera e	Nr	11	SI	

mouse cablati con cavo				
Aula Steam P1° aula 35				
Postazione docente completa di: N. 2 prese schuko, N. 2 presa bipasso, N. 4 presa USB, N. 2 presa HDMI, canalina pedabile Mt 3, staffe fissaggio, cestelli, tappi e placche in polimero di finitura, accessori di installazione.	Nr	1	SI	
Laboratorio Informatico P1°				
Notebook e licenze				
Postazione docente completa di: N. 2 prese schuko, N. 2 presa bipasso, N. 4 presa USB, N. 2 presa HDMI, canalina pedabile Mt 3, staffe fissaggio, cestelli, tappi e placche in polimero di finitura, accessori di installazione	Nr	1		
Monitor 19" Full HD completo di tastiera e mouse cablati con cavo	Nr	1	SI	
Computer notebook lock	Nr	20	SI	
Acer TravelMate P2 TMP214-54- 525H, Intel® Core™ i5, 35,6 cm (14"), 1920 x 1080 Pixel, 8 GB, 256 GB Acer TravelMate P2 TMP214-54. Tipo di prodotto: Computer portatile, Fattore di forma: Clamshell. Famiglia processore: Intel® Core™ i5, Modello del processore: i5-1235U. Formato dello schermo 16:9, dimensioni display (14"), Tipologia HD: Full HD, Risoluzione del display: 1920 x 1080 Pixel. RAM installata: 8 GB, supportata 32GB, Specifica RAM: SO- DIMM. Capacità totale di archiviazione: 256 GB, Supporto di memoria: SSD. Modello scheda grafica integrata: Intel Iris Xe Graphics. WI-FI 6 AX201, Sistema operativo incluso: Windows 11 Pro. Colore del prodotto: Nero. Garanzia anni 3	Nr	20	SI	
LIC_MS_INTUNE Microsoft 365 A1 for devices for faculty - Microsoft	Nr	20	SI	

Descrizione	UM	Quantità	Conform e SI/NO	Note
Succursale - plesso Giovanni XXIII - Via delle Medaglie d'Oro, 419G				

Monitor				
Smart whiteboard interattiva DLED da 65" 4K UHD, formato 16:9, risoluzione 3840x2160	Nr	5	SI	
OPS compatibile per Monitor	Nr	5	SI	
OPS compatibile per Monitor Promethean	Nr	7	SI	
LIC_MS_INTUNE Microsoft 365 A1 for devices for faculty - Microsoft	Nr	12	SI	
Laboratorio Informatico PS				
Notebook e licenze				
Bretella UTP RJ45-RJ45 cat6	Nr	2	SI	
Ubiquiti UniFi 6 Long-Range Access Point U6-LR	Nr	1	SI	
Computer notebook lock	Nr	18	SI	
Acer TravelMate P2 TMP214-54- 525H, Intel® Core™ i5, 35,6 cm (14"), 1920 x 1080 Pixel, 8 GB, 256 GB Acer TravelMate P2 TMP214-54. Tipo di prodotto: Computer portatile, Fattore di forma: Clamshell. Famiglia processore: Intel® Core™ i5, Modello del processore: i5-1235U. Formato dello schermo 16:9, dimensioni display (14"), Tipologia HD: Full HD, Risoluzione del display: 1920 x 1080 Pixel. RAM installata: 8 GB, supportata 32GB, Specifica RAM: SO- DIMM. Capacità totale di archiviazione: 256 GB, Supporto di memoria: SSD. Modello scheda grafica integrata: Intel Iris Xe Graphics. WI-FI 6 AX201, Sistema operativo incluso: Windows 11 Pro. Colore del prodotto: Nero. Garanzia anni 3	Nr	18	SI	
LIC_MS_INTUNE Microsoft 365 A1 for devices for faculty - Microsoft	Nr	18	SI	
Postazione docente completa di: N. 2 prese schuko, N. 2 presa bipasso, N. 4 presa USB, N. 2 presa HDMI, canalina pedabile Mt 3, staffe fissaggio, cestelli, tappi e placche in polimero di finitura, accessori di installazione.	Nr	5	SI	

Monitor 19" Full HD completo di tastiera e mouse cablati con cavo	Nr	5	SI	
Carrello Stazione di Ricarica USB Ventilato per 24 Notebook/Tablet	Nr	1	SI	

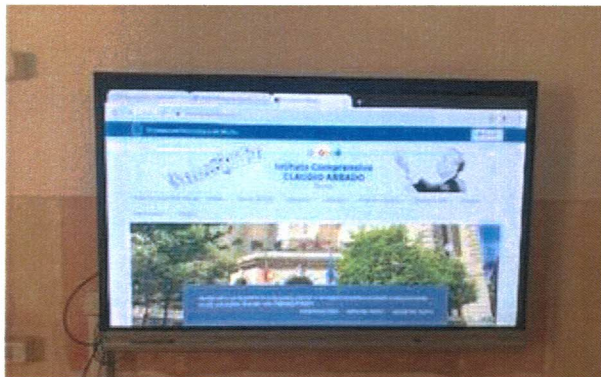


Fig.1: Digital Board



Fig.2: Digital Board

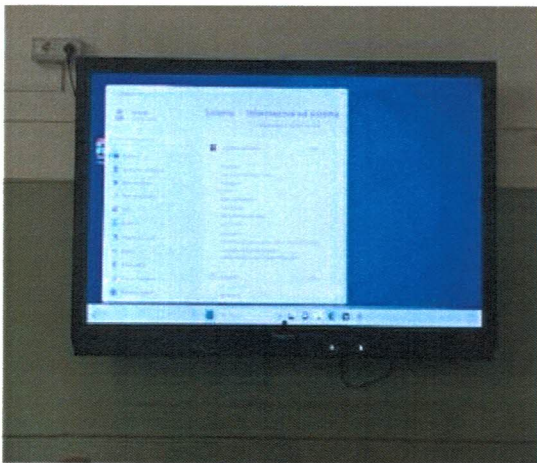


Fig.3: Ops integrato nella Digital Board



Fig.4: Ops integrato nella Digital Board

Dalle prove eseguite di ricognizione generale della conformità e della funzionalità delle strumentazioni, risulta quanto segue:

a) i materiali impiegati corrispondono per caratteristiche tecniche e dotazioni descritte nel

- Capitolato e nell'offerta;
- b) i materiali impiegati rispondono ai requisiti richiesti;
 - c) le lavorazioni risultano eseguite con accuratezza;
 - d) la fornitura è conforme a quanto richiesto;
 - e) la fornitura è perfettamente funzionante e priva di difetti palesi;
 - f) la fornitura risulta funzionale all'esigenza della trasformazione migliorativa di utilizzo degli spazi esistenti nelle sedi interessate, atta ad implementare gli ambienti didattici e a renderli innovativi, obiettivo specifico previsto dell'intervento finanziato, PNRR — Scuola 4.0 — Next Generation Classroom.

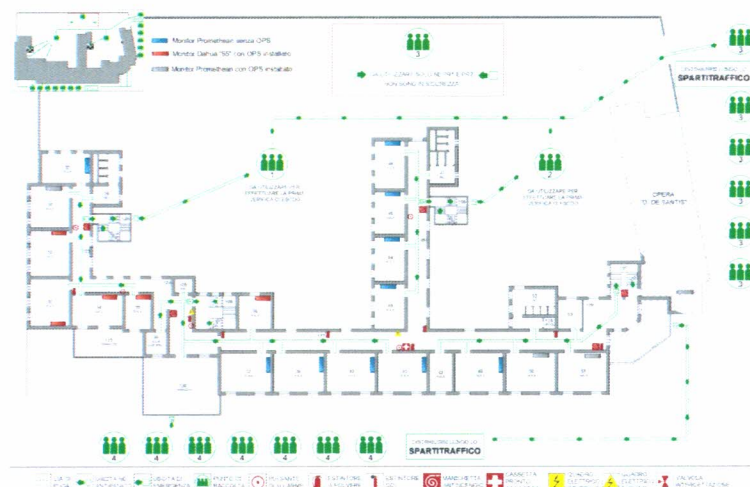


Fig. 5: Dotazioni Digitali Aule primo Piano sede Monte Zebio

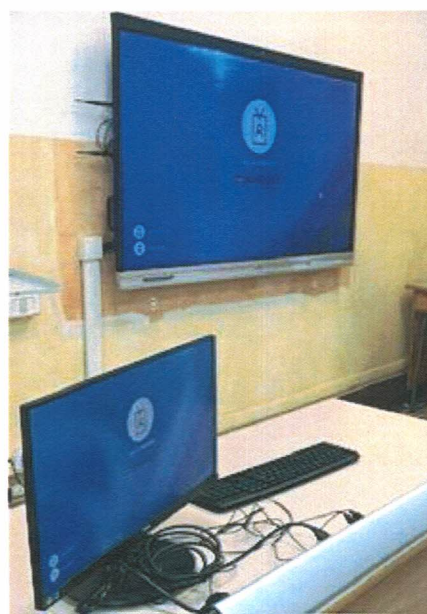


Fig. 6 e 7: Dotazioni Digitali Aule - cattedre digitalizzate


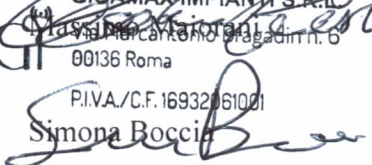


Fig. 8: Dotazioni Digitali - notebook

Il Collaudatore, effettuati tutti i test necessari, ha accertato il perfetto montaggio e funzionamento della strumentazione fornita e messa in opera..

Sono presenti:

- il collaudatore
- il Rappresentante Legale della ditta
(in contraddittorio per le operazioni di collaudo)
- il DSGA


Enrica Zarelli
GIGAMAX IMPIANTI S.R.L.
Via Salaria 1000, 00136 Roma
P.IVA./C.F. 16932061001

Simona Boccia

Il collaudo della fornitura di cui sopra si conclude alle ore 18:30 con esito POSITIVO.

Letto, confermato e sottoscritto

Roma, li 25 ottobre 2023

Firmato
Il Dirigente Scolastico
Prof.ssa Arianna Vennarucci



Firmato
Il Collaudatore
Enrica Zarelli

