



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
**LICEO STATALE "GAETANA AGNESI" MILANO**  
Liceo delle Scienze Umane – Liceo Linguistico - Liceo delle Scienze Umane opzione Economico-Sociale  
Cod.mecc. MIPM03000T- C.F. 80126210154 -  
Sede: Via Tabacchi, 17/19 - 20136 - Milano - Tel. 0258100671  
Succursale: Via Carlo Bazzi, 18 - 20141 - Milano - Tel. 028467572 - 0289506793  
[segreteria@liceoagnesimilano.it](mailto:segreteria@liceoagnesimilano.it) [mipm03000t@pec.istruzione.it](mailto:mipm03000t@pec.istruzione.it) [www.liceoagnesimilano.gov.it](http://www.liceoagnesimilano.gov.it)



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Prot. N° 1076/6.6 del 29/01/2024

### VERBALE DI COLLAUDO

#### **Progetto PNRR Missione 4 – Istruzione e Ricerca – Componente 1 – Potenziamento dell'Offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università.**

PNRR Missione 4 – Istruzione e Ricerca – Componente 1 – Potenziamento dell'Offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università – Linea di investimento 3.2 “Scuola 4.0: scuole innovative, cablaggio, nuovi ambienti di apprendimento e laboratori - Azione 1: Next generation classrooms - Ambienti di apprendimento innovativi - Titolo: “Cambiare ambienti: per una tecnologia a servizio degli apprendimenti”

**CNP: M4C1I3.2-2022-961-P-20207**

**CUP D44D23000470007**

**CIG A025396F08**

Fornitore: ALBA MATIC SRL DIVISIONE MONDOAUSILI VIA NAZIONALE 107-84012 ANGRI (SA) – P.I. 04099950653.

1) Affidamento diretto su MePA con determina Prot. 8164/6.3 del 31/10/2023

L'anno 2024 il giorno 29 del mese di Gennaio alle ore 15:45 presso l'istituzione scolastica LICEO G. AGNESI in via Bazzi 18, l'Assistente Tecnico Orsola A. Graffeo, nominata verificatore della conformità con prot. N. 0005291/2023 del 28/07/2023 procede ad effettuare la verifica della conformità della fornitura relativa all'affidamento diretto di cui in riferimento per un importo totale di fornitura importo pari a euro € 2055,00 + IVA.

### VERBALE DI VERIFICA

Si procede alla verifica della corrispondenza tra l'oggetto del contratto e il materiale consegnato:

- N° 2 Monitor 24" IPS touch capacitivo Philips 242B1TC/00
- N° 2 C-Pen Exam Reader 2
- N° 3 C-Pen Reader 2

Si procede alla verifica di conformità e corrispondenza del materiale con le tipologie, caratteristiche e funzionalità dichiarate in sede di offerta.

Si procede con il Monitor 24" IPS touch capacitivo Philips.

Il monitor touch screen ha una struttura robusta, è dotato di piedistallo articolabile per adattarsi a diversi usi facilitando l'utilizzo da parte di alunni DVA e facilitandone l'attività didattica.

Visto l'utilizzo specifico per il quale sarà utilizzato il monitor si presta in modo semplice e intuitivo nelle varie applicazioni e grazie alla sensibilità del tocco touch screen aumenta significativamente l'interattività con i vari software installati.

Un pennino passivo in dotazione consente di scrivere sul monitor in alternativa al tocco.

A seguire si procede con il collaudo delle C-Pen. La fornitura prevede due - C-Pen Exam Reader 2 e tre - C-Pen Reader 2;

C-Pen Exam Reader 2 sono un supporto alla lettura. La confezione è dotata oltre al dispositivo di piccole dimensioni, custodia per il trasporto, un cavo USB per ricaricarlo e delle cuffie fornite di attacco jack per auricolari da 3,5 mm. La C-Pen Exam Reader 2 è un dispositivo con funzioni semplici può scannerizzare tramite OCR di cui è fornito il dispositivo un testo trasformandolo in audio per l'ascolto tramite le cuffie in dotazione. Si tratta di un semplice supporto di lettura da ausilio ad alunni con problemi di dislessia o ipovedenti per poter affrontare in modo autonomo la lettura di un testo durante, esami e prove scritte. Il sistema è multilingue, off-line senza possibilità di memorizzare contenuti di assistenza personalizzati, non permette di memorizzare alcun contenuto, non è possibile la connessione wi-fi, sistema di amplificazione audio boost che permette di avere un volume leggermente più alto in caso di ambienti come classi dove ci potrebbe essere sovrapposizione di voci. Adatto a l'utilizzo durante Esami di Stato oppure Invalsi.

Le C-Pen Reader 2 come le precedenti vengono fornite di custodia, cavo usb e cuffie.

Con C-Pen Reader 2 ho provato la scansione di una parola, un paragrafo e anche un'intera pagina. A differenza delle prime il testo selezionato viene salvato su un file ed facilmente trasferito sul computer come testo o come audio per essere ascoltato più volte, a seconda delle esigenze. Il sistema OCR legge e traduce il testo evidenziato digitalmente in diverse lingue. È fornito anche di un dizionario memorizzato al suo interno facile da utilizzare.

Per entrambi le C-Pen sono stati svolti diversi test. Si è potuto valutare la velocità di lettura, si può decidere di allungare la pausa nella punteggiatura. Per la C-Pen Reader i test hanno compreso l'interazione con vari software installati sul pc come gli applicativi di Office Word ed Excel. In quel caso il testo veniva riportato sul file riconoscendo le diverse lingue e riportando la giusta punteggiatura. Si può conservare il file come audio in mp4, il testo può essere trasferito su pc oppure conservato in un archivio interno.

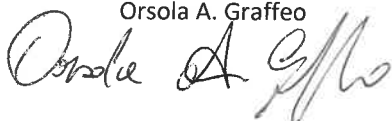
Pertanto si costata l'idoneità dei dispositivi sopra citati a svolgere le funzioni attese.

Le operazione di verifica e collaudo si concludono alle 16:55. Si dichiara POSITIVO l'esito della verifica.

Di seguito la tabella di sintesi dei prodotti oggetto di questa verifica e dell'esito dei controlli effettuati

Q. tà	Prodotto	Caratteristiche	Funzionante (si/no)	Conforme (si/no)
2	Monitor Philips 242B1TC/00	Monitor 24" IPS touch capacitivo	Si	Si
2	C-Pen Exam Reader 2	Dispositivi con funzioni semplici ha lo scopo di scannerizzare tramite OCR per trasformare in audio testi.	Si	Si
3	C-Pen Reader 2	Dispositivi con lo scopo di scannerizzare tramite OCR testi trasferirli su pc per essere ascoltati diverse volte.	Si	Si

Il verificatore  
Orsola A. Graffeo



Il RUP D.S  
prof.ssa Antonella Maria Vilella

