

# FUTURA

# LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione  
e del Merito



Italiadomani

## ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "GUGLIELMO II"

Via Benedetto D'Acquisto, 33 - 90046 Monreale (PA)

Tel. fax 091/6404489 C.F. 97165530821

www.icsguglielmosecondo.edu.it - [e-mail paic86400r@istruzione.it](mailto:paic86400r@istruzione.it) - [e-mail paic86400r@pec.istruzione.it](mailto:paic86400r@pec.istruzione.it)

**OGGETTO:** 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 classroom - Ambienti di apprendimento innovativi"

Progetto **M4C1I3.2-2022-961-P-21484** dal titolo **Virtual School C.U.P. F34D23000380001**

Contratto n.452, prot.8445 del 16 ottobre 2023



### VERBALE DI COLLAUDO PARZIALE

Delle dotazioni informatiche e degli arredi ad oggi così consegnati:

- con DDT BO 6576 del 21/11/2023 e con DDT BO 6645 del 22/11/2023 presso sede del plesso Leto Borsellino, sito in Aquino, frazione di Monreale, via Aquino, 28;
- con DDT BO 7708 del 14/12/2023 presso la sede centrale, sita in Monreale, via Benedetto D'Acquisto, 33.

Il giorno 24 gennaio 2024 a partire dalle ore 15.00, presso i locali dell'Istituto Comprensivo Guglielmo II di Monreale, plesso di Monreale, sede centrale, via Benedetto D'Acquisto 33, il sottoscritto prof. Giuseppe Sciortino, in qualità di collaudatore con incarico prot. n. 11519 del 28/12/2023, decreto n.7073, trasmessomi ufficialmente in data 09/01/2024, in presenza del Sig. Marrone Ignazio, in rappresentanza della ditta affidataria, CampuStore Srl, P.IVA 02409740244, con sede in Bassano del Grappa (VI), in via Villaggio Europa 3, avvia le operazioni di collaudo delle dotazioni digitali e arredi innovativi di seguito descritti relative al Progetto: 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 classroom - Ambienti di apprendimento innovativi", acquistati con contratto n.452, prot.8445 del 16/10/2023, per un importo complessivo pari ad € 105.862,08 € IVA inclusa.

Con le consegne sopra elencate, numerate 1 e 2, sono pervenuti i seguenti dispositivi e arredi:

### TABELLA A

| Codice | Descrizione | Q.tà | Importo €<br>imponibile<br>IVA esclusa | Importo €<br>complessivo<br>IVA compresa |
|--------|-------------|------|----------------------------------------|------------------------------------------|
|--------|-------------|------|----------------------------------------|------------------------------------------|

# FUTURA

# LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione  
e del Merito



Italiadomani  
Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza

|        |                                                                                 |       |           |           |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|-----------|
| 348656 | SET PER LA CLASSE<br>CHROMEBOOK: 25 HP FORTIS 14<br>RUGGED G10 + LICENZE 3 ANNI | 2.00  | 15.868,00 | 19.358,96 |
| 528235 | MICROSCOPIO BIOLOGICO<br>TRINOCULARE CON<br>TELECAMERA HDMI 5MP                 | 1.00  | 1.081,00  | 1.318,82  |
| 349865 | SET PER LA CLASSE NOTEBOOK:<br>25 HP 250 G9 - 15.6" + LICENZA 3<br>ANNI         | 2.00  | 23.991,00 | 29.269,02 |
| 308457 | CAMPUSLAB - LABORATORIO<br>LINGUISTICO SOFTWARE - 1<br>DOCENTE 24 STUDENTI      | 1.00  | 875,00    | 1.067,50  |
| 308459 | CUFFIE CON MICROFONO<br>EDU-255 ON-EAR STEREO USB                               | 50,00 | 1500,00   | 1.830,00  |
| 336462 | MIXER MICROFONICO 16 CANALI                                                     | 2.00  | 998,00    | 1.217,56  |
| 321245 | DIFFUSORE AMPLIFICATO<br>PORTATILE DA 120W CON 2<br>RADIOMICROFONI              | 2.00  | 859,00    | 1.047,98  |
| 325224 | KIT RADIOMICROFONO CON<br>ARCHETTO                                              | 2.00  | 726,00    | 885,72    |
| 346388 | BLUE-BOT - SET PER LA SCUOLA<br>(12 BLUE-BOT)                                   | 2.00  | 2.550,00  | 3.111,00  |
| 346220 | PERCORSO TRASPARENTE CON<br>GRIGLIA                                             | 2.00  | 50,00     | 61,00     |
| 346378 | PERCORSO FORME<br>GEOMETRICHE                                                   | 2.00  | 59,02     | 72,00     |
| 346379 | PERCORSO MAPPA DELLA CITTA'                                                     | 2.00  | 59,02     | 72,00     |
| 346377 | PERCORSO L'ALFABETO                                                             | 2.00  | 70,00     | 85,40     |
| 346373 | PERCORSO LINEA DEL 10                                                           | 2.00  | 59,02     | 72,00     |
| 346374 | PERCORSO LINEA DEL 20                                                           | 2.00  | 80,00     | 97,60     |
| 343712 | PERCORSO MAPPA EDUGREEN IL<br>SISTEMA SOLARE                                    | 2.00  | 59,02     | 72,00     |
| 346391 | SET DI PERCORSI GREEN                                                           | 2.00  | 220,00    | 268,40    |
| 344209 | PINGUIN - TAVOLO INTERATTIVO<br>E ANALOGICO 2IN1                                | 2.00  | 8.800,00  | 10.736,00 |
| 349990 | STAMPANTE 3D CAMPUSPRINT<br>3D 4.0 PRO CON KIT DI 3 BOBINE<br>E VIDEOCORSO      | 2.00  | 1.980,00  | 2.415,60  |
| 350067 | PC AIO HP PROONE 440 G9 23.8"<br>ALL-IN-ONE I7-13700T<br>16GB/SSD512GB WIN11PRO |       |           |           |

|  |                      |      |                  |                  |
|--|----------------------|------|------------------|------------------|
|  |                      | 1.00 | 890,00           | 1.085,80         |
|  | <i>Sommario euro</i> |      | <i>60.774,08</i> | <i>74.144,38</i> |

Con il DDT BO 6645, in data 22/11/2023, sono stati consegnati, inoltre, i seguenti dispositivi:

**TABELLA B**

|        |                                                                       |      |                 |                 |
|--------|-----------------------------------------------------------------------|------|-----------------|-----------------|
| 346773 | MONITOR INTERATTIVO BENQ RE7503 75" ULTRA-HD+WIFI E MOZAIK            | 1.00 | 2.550,00        | 3.111,00        |
| 340499 | TDY31 - ADATTATORE USB 2.0 WIFI PER MONITOR INTERATTIVI BENQ RE/RM/RO | 1.00 | 0,00            | 0,00            |
| 348828 | MODULO LIBRERIA H.214 L.68 CON 10 VANI 86X42.6X214,1 - BIANCO         | 2.00 | 956,00          | 1.166,32        |
|        | <i>Sommario euro</i>                                                  |      | <i>3.506,00</i> | <i>4.277,32</i> |

Tali dispositivi non possono essere ancora collaudati perché per essi è previsto un montaggio e/o installazione a carico del fornitore, senza la quale non è possibile effettuare le corrette verifiche di collaudo.

Oltre ai dispositivi di cui alla tabella B, per completare l'ordine MEPA 7425845 del 02-10-2023, devono ancora pervenire a questa amministrazione i seguenti dispositivi e arredi:

**TABELLA C**

|        |                                                                                 |      |          |          |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------|------|----------|----------|
| 328235 | MICROSCOPIO BIOLOGICO TRINOCULARE CON TELECAMERA HDMI 5MP                       | 1.00 | 1.081,00 | 1.318,82 |
| 324845 | LAPBUS NOTECART FLEX 32 EXTENDED - CARRELLO 32 TABLET/NOTEBOOK 15.6 CON VENTOLA | 4.00 | 4.920,00 | 6.002,40 |
| 338870 | OFFICE 2021 STANDARD - LICENZA EDU CSP (PERPETUA)                               | 2.00 | 144,00   | 175,68   |
| 308457 | CAMPUSLAB - LABORATORIO LINGUISTICO SOFTWARE - 1 DOCENTE 24 STUDENTI            | 1.00 | 875,00   | 1.067,50 |
| 350067 | PC AIO HP PROONE 440 G9 23.8" ALL-IN-ONE I7-13700T 16GB/SSD512GB WIN11PRO       | 1.00 | 890,00   | 1.085,80 |
| 348828 | MODULO LIBRERIA H.214 L.68 CON 10 VANI 86X42.6X214,1 - BIANCO                   | 3.00 | 1434,00  | 1.749,48 |

|        |                                                                                     |      |                  |                  |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------|------------------|
| 332071 | CONTENITORE 2 ANTE CM<br>120X45X168H                                                | 18   | 11.598,12        | 14.149,71        |
| 277407 | INSTALLAZIONE E COLLAUDO<br>LIM/MONITOR TOUCH/TV                                    | 1,00 | 0,00             | 0,00             |
| 342041 | MAKEBLOCK - MBOT2 KIT PER LA<br>CLASSE (12 ROBOT) CON<br>CHIAVETTA DONGLE BLUETOOTH | 1,00 | 1.550,00         | 1.891,00         |
|        | <i>Sommario euro</i>                                                                |      | <i>22.492,12</i> | <i>27.440,39</i> |

La somma degli importi di cui alle tabelle A+B+C, risulta pari a  
74.144,38+4.277,32+27.440,39 = **105.862,09 €**, cioè all'importo totale della fornitura, così  
come può evincersi dal contratto n.452, prot.8445 del 16 ottobre 2023.

Constatato il fatto che i dispositivi oggetto della fornitura sono tutti utilizzabili singolarmente  
e la funzionalità di ciascuno di essi non è in alcun modo limitata dalla fornitura parziale, cioè  
dal fatto che non tutta la merce oggetto del contratto sia stata ad oggi consegnata, col presente  
verbale si intende attestare il **COLLAUDO PARZIALE** delle sole forniture di cui alla  
tabella A mentre per il contenuto delle tabelle B e C si provvederà con uno o più ulteriore/i  
collaudo/i parziale/i e/o finale.

#### OPERAZIONI DI COLLAUDO

Le operazioni di collaudo si sono svolte con le seguenti modalità:

1. In data 10/01/2024, dalle ore 15.00 alle ore 18,00, in presenza e con l'ausilio dei Sigg.  
Ludovico Lupo e Aurelio Ferrara, collaboratori scolastici, presso i locali della sede  
centrale di via D'Acquisto 33 in Monreale, si è proceduto alla ricognizione generale  
di quanto pervenuto a quell'indirizzo, all'apertura degli imballaggi,  
all'inizializzazione ed al collaudo di n.25 computer Chromebook con S.O. Chrome  
OS sul dominio aziendale icsguglielmosecondo.edu.it. Detti dispositivi sono stati  
testati, aggiornati e verificati con esito positivo.
2. In data 16/01/2024, dalle ore 15.00 alle ore 18,00, in presenza e con l'ausilio del Sig.  
Ludovico Lupo, collaboratore scolastico, presso i locali del plesso Leto/Borsellino di  
Aquino, si è proceduto alla ricognizione generale di quanto pervenuto a  
quell'indirizzo, all'apertura degli imballaggi, all'inizializzazione ed al collaudo di  
n.25 computer Chromebook con S.O. Chrome OS sul dominio aziendale  
icsguglielmosecondo.edu.it. Detti dispositivi sono stati testati, aggiornati e verificati  
con esito positivo.
3. In data 17/01/2024, dalle ore 15,00 alle ore 18,00, in presenza e con l'ausilio dei Sigg.  
Ludovico Lupo e Michele Castronovo, collaboratori scolastici, presso i locali della  
sede centrale di via D'Acquisto 33 in Monreale, si è proceduto alle attività di  
predisposizione del dominio aziendale (icsguglielmosecondo.onmicrosoft.com)  
necessario per l'inizializzazione dei computer con S.O. Windows 11 e, quindi, si sono  
inizializzati sul citato dominio e collaudati n.6 computer Laptop HP. Detti dispositivi  
sono stati testati, aggiornati e verificati con esito positivo.
4. In data 19/01/2024, dalle ore 14,00 alle ore 19,00, con la presso i locali della sede  
centrale di via D'Acquisto 33 in Monreale, in presenza e con l'ausilio del Sig.  
Michele Castronovo, collaboratore scolastico, si è proceduto all'inizializzazione ed al  
collaudo di n.19 computer Laptop HP. Poi si è proceduto al collaudo di tutti gli altri  
dispositivi consegnati con il DDT BO 7708 del 14/12/2023. Detti dispositivi sono  
stati testati, aggiornati e verificati con esito positivo.
5. In data 22/01/2024, dalle ore 14.00 alle ore 19,00, in presenza e con l'ausilio del Sig.  
Ludovico Lupo, collaboratore scolastico, presso i locali del plesso Leto/Borsellino di

Aquino, si è proceduto all'inizializzazione ed al collaudo di n.25 computer Laptop HP con sistema operativo Windows 11, registrandoli sul dominio icsguglielmosecondo.onmicrosoft.com. Si sono effettuate, inoltre, le verifiche di collaudo di tutti i restanti dispositivi consegnati con il DDT BO 6645 del 22/11/2023. Detti dispositivi sono stati testati e verificati con esito positivo.

6. In data 24/01/2024, dalle ore 15.00 alle ore 17.00, presso i locali dell'Istituto Comprensivo Guglielmo II di Monreale, plesso di Monreale, sede centrale, via Benedetto D'acquisto 33, il sottoscritto prof. Giuseppe Sciortino, in qualità di collaudatore, in presenza del Sig. Marrone Ignazio, in rappresentanza della ditta affidataria, CampuStore Srl, P.IVA 02409740244, con sede in Bassano del Grappa (VI), in via Villaggio Europa 3, ha provveduto a controllare, in contraddittorio con la Ditta fornitrice, la corrispondenza dei dispositivi consegnati a quanto ordinato nel citato contratto. I presenti hanno, inoltre, verificato che i suddetti dispositivi fossero tutti funzionanti secondo le specifiche richieste. Tutte le verifiche hanno dato esito positivo. Alle ore 17.00 si sono concluse le operazioni di collaudo.

Si è accertato, inoltre, che i dispositivi digitali e gli arredi in precedenza dettagliati nella tabella B non possono far parte di questo collaudo parziale perché richiedono prestazioni di installazione e montaggio indispensabili e preliminari all'espletamento delle prove e dei controlli necessari. Nello specifico, il monitor BENQ 75 pollici necessita di un'installazione a parete senza la quale non è possibile metterlo in funzione senza rischiare di danneggiarlo e gli arredi debbono essere montati da idoneo personale specializzato. Per tali dispositivi ed arredi ci si riserva, dunque, di provvedere con un successivo secondo collaudo parziale non appena la Ditta fornitrice avrà adempiuto alle suddette attività.

Stessa cosa può dirsi per i dispositivi e gli arredi parte della fornitura ma ancora non pervenuti a questa Amministrazione. Tale fornitura potrà essere collaudata solo dopo l'avvenuta consegna completa della merce.

Riassumendo, con il presente verbale si intendono collaudati i dispositivi di cui alla tabella A, per un importo, IVA compresa, pari a **euro 74.144,38**.

I dispositivi e gli arredi di cui alla tabella B, per un importo, IVA compresa, di **euro 4.277,32**, ad oggi, non possono essere collaudati per le ragioni sopra citate e per essi si rimanda all'esecuzione di un secondo collaudo parziale.

I dispositivi e gli arredi di cui alla tabella C, per un importo, IVA compresa, di **euro 27.440,39**, potranno essere collaudati solo dopo il completamento della fornitura da parte della Ditta Campustore Srl.

#### CONCLUSIONI

Tutti i beni in oggetto, compresi nella tabella A, sono risultati qualitativamente rispondenti allo scopo a cui devono essere adibiti ed esenti da menomazioni o vizi che ne possano pregiudicare l'impiego.

Alla luce dei test effettuati, tutti i dispositivi in oggetto hanno superato il collaudo in maniera positiva. Essi rispettano le specifiche tecniche dichiarate e sono pronti per l'uso previsto.

I beni oggetto del presente collaudo risultano conformi sotto i diversi profili della qualità e delle quantità, rispettando inoltre i principi ambientali del DNSH come è stato accertato dall'esame delle certificazioni di qualità di ciascun prodotto.

Per quanto finora affermato il sottoscritto, Giuseppe Sciortino, Collaudatore, dichiara i dispositivi inclusi nella sopra allegata **tabella A** conformi a tutte le specifiche contrattuali, funzionanti e collaudabili come, di fatto, col presente verbale, a tutti gli effetti, li collauda.

LA DITTA:

CAMPUSTORE  


IL COLLAUDATORE:

