



ISTITUTO COMPRENSIVO "TEN. F. PETRUCCI"

Via Ten. F. Petrucci, 16 - 05026 Montecastrilli (TR)

Tel./Fax Uff.Segret. 0744 940235 -

www.comprensivomontecastrilli.edu.it

tric816004@istruzione.it

PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

MISSIONE 4: ISTRUZIONE E RICERCA

CODICE AVVISO PROGETTO M4C1I3.2-2022-961

Oggetto: VERBALE DI COLLAUDO DELLA FORNITURA DI DOTAZIONI DIGITALI E BENI INFORMATICI, ARREDI DIDATTICI INNOVATIVI E DI REGOLARE ESECUZIONE DI PICCOLI LAVORI DI MANUTENZIONE ORDINARIA - Progetto PNRR - *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".*

Progetto M4C1I3.2-2022-961-P-11276

Titolo "Imparare a diventare con il mondo"

CUP: I74D22002870006.

CIG: 9963833F17

CIG: B2BC26B88F

Il giorno 13 Febbraio 2024 alle ore 15,30 è iniziata la procedura relativa al collaudo dei beni consegnati con i seguenti Documenti di Trasporto:

- DDT 000583 del 31/12/2023
- DDT 000584 del 31/12/2023
- DDT 000585 del 31/12/2023
- DDT 000054 del 18/01/2024
- DDT 000055 del 18/01/2024
- DDT 000058 del 20/01/2024
- DDT 000097 del 13/02/2024
- DDT 000109 del 19/02/2024
- DDT 364 del 22/02/2024
- DDT 363 del 22/02/2024
- DDT 000158 del 31/03/2024
- DDT 000164 del 05/04/2024
- DDT 000221 del 18/05/2024
- DDT 000255 del 17/06/2024

da parte della DITTA "SISTEMI MANAGERIALI s.r.l.", individuata con Determina prot.n. 0006258 - 28/09/2023 - IV.2, come aggiudicataria della fornitura di dotazioni digitali e arredi innovativi, trattativa MEPA N. 3745819, prot.n. 06044 - 20/09/2023 - IV.2, per la realizzazione del progetto **"Imparare a diventare con il mondo" - M4C1I3.2-2022-961-P-11276.**

Considerato che la verifica funzionale di tutti i dispositivi consegnati con i DDT sopra elencati, richiede tempi abbastanza lunghi, si fa presente che il collaudo e la stesura del presente verbale è stato effettuato nell'arco di più giornate, non consecutive.



Finanziata
dall'Unione europea
Nucleo Operativo 1.2



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



Italia Domani
Fondo Nazionale per lo Sviluppo Educativo

Al collaudo è presente:

1. Il Sig Luigi Gigliotti, collaudatore e verificatore delle conformità, incaricato dal Dirigente Scolastico con nomina Prot. n. 0008250 - 13/12/2023 - IV.5.
2. Il Sig. Christian Gelsi, supporto al RUP (*per l'attività operativa di pianificazione esecutiva, supporto tecnico nell'allestimento degli ambienti*), incaricato dal Dirigente Scolastico con contratto Prot. n. 0004342 - 12/07/2023 - IV.2.
3. Il Sig. Cesare Manneschi, titolare della ditta "SISTEMI MANAGERIALI s.r.l",

Premesso che nel momento di consegna dei dispositivi il collaudatore ha già provveduto a:

- Consultare l'integrità dei colli pervenuti;
- Ispezionare il contenuto degli imballaggi originali dei vari prodotti;
- valutare la dislocazione e predisposizione dei dispositivi come previsto dal progettista, ai fini di un'ottimale fruizione degli stessi.

Esame dei documenti relativi alla consegna dei beni.

Si procede alla verifica della documentazione presentata dalla ditta fornitrice al momento della consegna. La verifica ha comportato il confronto dei beni effettivamente consegnati rispetto a quanto previsto nell'ordine e nel documento di trasporto.

I beni corrispondono per caratteristiche e dotazioni a quanto riportato nell'ordinazione.

Esame delle certificazioni presentate e schede tecniche.

E' stata effettuata la verifica delle certificazioni presentate dalla ditta fornitrice in relazione ai portatili forniti: certificati di qualità ISO, certificazione CE, certificazione di qualità ISO 11469, ISO 1043, DNSH rilasciata dal produttore.

Le certificazioni e le schede tecniche sono in linea con le richieste e le aspettative.

Verifica dei dispositivi.

Per il collaudo sono stati effettuati i seguenti test:

DDT	Quantità	Descrizione bene	Esito ispezione visiva	Assenza di difetti e difformità	Test solidità cerniere, ante, cassetti, ripiani	Esito collaudo
583	1	Monitor PHILIPS 65BDL3052 65"	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	SUPERATO
583	1	STAFFA DA PARETE OM06139	POSITIVO		POSITIVO	SUPERATO
584	2	Monitor PHILIPS 65BDL3052 65"	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	SUPERATO
584	2	STAFFA DA PARETE OM06139	POSITIVO		POSITIVO	SUPERATO
585	1	Monitor PHILIPS 65BDL3052 65"	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	SUPERATO
585	1	STAFFA DA PARETE OM06139	POSITIVO		POSITIVO	SUPERATO
54	1	Monitor IIYAMA TE8612MIS-B2AG	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	SUPERATO
55	1	STAFFA IN ACCIAIO R120"OLINE	POSITIVO		POSITIVO	SUPERATO
58	4	Licenza annuale i3LEARNHUB			POSITIVO	SUPERATO
58	4	Licenza software INTERACT CRD72			POSITIVO	SUPERATO



Finanziata
dall'Unione europea



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



Italia Domani
Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza

DDT	Quantità	Descrizione bene	Esito ispezione visiva	Assenza di difetti e difformità	Test solidità cerniere, ante, cassetti, ripiani	Esito collaudo
58	4	Adattatore WIFI EDIMAX EW-7722	POSITIVO		POSITIVO	SUPERATO
97	1	Apple M1 GPU 8 CORE SSD 512GB	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	SUPERATO
97	36	Portatili 15,6 SAMSUNG CORE I5 8GB RAM WINDOWS 11	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	SUPERATO
97	11	Apple 10.2 iPad WIFI 9° GEN TABLET	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	SUPERATO
109	2	BROTHER HL-L2370DN	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	SUPERATO
109	1	Millenium MPS-150 E-Drum Bundle	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	SUPERATO
109	1	Walimex pro 5in1 FOLDING REFLECTOR	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	SUPERATO
109	1	The t.bone EM 9600 Bundle	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	SUPERATO
109	1	On-Stage MBP7000	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	SUPERATO
109	1	TH-X Camera Tripod	POSITIVO		POSITIVO	SUPERATO
109	3	MICROSCOPIO Labs CM1000C	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	SUPERATO
109	3	Inserto per Microscopio USB 5mpx	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	SUPERATO
109	1	BROTHER MFC-L2710DW	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	SUPERATO
109	1	Walimex pro LED Sirius 160 Bi Color	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	SUPERATO
109	8	Cuffie con microfono MEDIACOM USB	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	SUPERATO
158	2	WARM AUDIO Microphone Boom Arm	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	SUPERATO
158	2	Cavo XLR 3 mt	POSITIVO		POSITIVO	SUPERATO
158	2	SHURE MV7 Black	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	SUPERATO
158	1	M-AUDIO Oxygen 25 Mk5	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	SUPERATO
158	2	TASCAM US-4x4HR	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	SUPERATO
158	4	Filtro antipop SOUNDSTATION PS1	POSITIVO		POSITIVO	SUPERATO
158	2	YAMAHA HPH-50 Black	POSITIVO		POSITIVO	SUPERATO
158	4	Box di ricarica Tablet/PC 32 POSTI	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	SUPERATO
158	12	Tablet Samsung A8	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	SUPERATO
158	2	MICROSCOPIO Labs CM1000C	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	SUPERATO
158	1	Inserto per Microscopio USB 5mpx	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	SUPERATO

TRIC816004 - A6A0374 - REGISTRO PROTOCOLLO - 0006515 - 25/11/2024 - IV.5 - E



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



Italiadomani
ITALIA, RISORSE E SPERANZE PER IL FUTURO

DDT	Quantità	Descrizione bene	Esito ispezione visiva	Assenza di difetti e difformità	Test solidità cerniere, ante, cassetti, ripiani	Esito collaudo
158	2	ZOOM H1n Registratore Vocale	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	SUPERATO
158	5	TAKSTAR E270 Amplificatore Voce	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	SUPERATO
158	1	PRODUCTIVA ONE 24 Core I5 WINDOWS 11 OFFICE 2021 PERPETUAL	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	SUPERATO
158	1	ANTIVIRUS QUICK HEAL 12 DISPOSITIVI			POSITIVO	SUPERATO
164	5	Fotocamera mirrorless Canon EOS M50 Mark II + obiettivo EF-M 15-45	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	SUPERATO
221	1	Obiettivo fotocamera Lumix 35-100MM	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	SUPERATO
221	1	Macchina per cucire scolastica XN1700	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	SUPERATO
221	3	Kindle Paperwhite 16gb 6.8"	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	SUPERATO
221	4	Spero BOLT	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	SUPERATO
221	3	Micro:bit V2 Small Classroom Pack (10kit)	POSITIVO		POSITIVO	SUPERATO
221	6	Strawbees STEAM Starter kit per micro:bit	POSITIVO		POSITIVO	SUPERATO
221	1	ARMADIO A MURO PER NOTEBOOK	POSITIVO		POSITIVO	SUPERATO
221	4	MAKEBLOCK - mBot2 Bluetooth dongle	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	SUPERATO
221	3	SymWriter 2			POSITIVO	SUPERATO
221	1	Poster Interattivi con APP realtà aumentata Terra, Marte, Luna	POSITIVO		POSITIVO	SUPERATO
221	1	Poster Interattivi con APP realtà aumentata Sistema Solare	POSITIVO		POSITIVO	SUPERATO
221	1	Disfaproblemi digitale	POSITIVO		POSITIVO	SUPERATO
221	1	SymWriter 2 - 5 LICENZE			POSITIVO	SUPERATO
221	1	BLACKMAGIC DESIGN Pocket Cinema Camera 4k	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	SUPERATO
DDT	Quantità	Descrizione bene	Esito ispezione visiva	Assenza di difetti e difformità	Test solidità cerniere, ante, cassetti, ripiani	Esito collaudo
255	1	Armadio 2 ante 8 ripiani piedi plastica regolabili	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	SUPERATO
255	1	Armadio a giorno 10 ripiani regolabili piedi in plastica	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	SUPERATO
255	4	Armadio a giorno 10 caselle piedi plastica	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	SUPERATO



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



Italia Domani
INIZIATIVE DI INTERESSE NAZIONALE

DDT	Quantità	Descrizione bene	Esito ispezione visiva	Assenza di difetti e difformità	Test solidità cerniere, ante, cassetti, ripiani	Esito collaudo
255	6	Tavolo struttura fissa piano conga.sp.20 bordo massello	POSITIVO	POSITIVO		SUPERATO
255	4	Tavolo c/piedi dia.60 in acciaio piano nobilitato sp.25	POSITIVO	POSITIVO		SUPERATO
255	2	Tavolo strutt. fissa piano congl.sp.20 bordo massello	POSITIVO	POSITIVO		SUPERATO
255	1	Armadio a giorno 10 ripiani reg. piedi plastica	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	SUPERATO
255	2	Tavolo strutt. fissa piano congl. sp.20 bordo massello	POSITIVO	POSITIVO		SUPERATO
255	25	Sedia sovrapponibile sedile e spalliera in polipropilene	POSITIVO	POSITIVO		SUPERATO
255	1	Armadio 2 ante inf. 2 ripiani reg. per vano piedi plastica regolabili	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	SUPERATO
255	5	Tavolo c/piedi dia.60 in acciaio piano nobilitato sp.25	POSITIVO	POSITIVO		SUPERATO
255	1	Armadio 2 ante 8 ripiani piedi plastica regolabili	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	
255	2	Tavolo struttura fissa ciao conga. sp.20 bordo masselli	POSITIVO	POSITIVO		SUPERATO
255	1	Armadio 2 ante 8 ripiani piedi plastica regolabili	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	SUPERATO
255	1	Armadio a muro per notebook	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	SUPERATO
255	1	Armadio 2 ante inf. 2 ripiani reg. per vano piedi plastica regolabili	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	SUPERATO
255	1	Armadio 2 ante inf. ripiani reg. per vano piedi plastica regolabili	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	SUPERATO
255	5	Tavolo c/piedi dia.60 in acciaio piano nobilitato sp.25	POSITIVO	POSITIVO		SUPERATO
255	2	Armadio 2 ante 8 ripiani piedi plastica regolabili con serratura	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	SUPERATO
255	2	Pannello moquette fonoassorbente verde - modulo singolo 110x70x200	POSITIVO	POSITIVO		SUPERATO
255	1	Kit ruote con freno per pannelli a 4 appoggi	POSITIVO	POSITIVO		SUPERATO
255	4	Tavolo con piedi dia.60 in acciaio piano nobilitato sp.25	POSITIVO	POSITIVO		SUPERATO
255	1	Armadio 2 cassetti 6 ripiani piedi plastica regolabili	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	SUPERATO
255	1	Armadio 1 anta 2 cassetti 6 ripiani piedi plastica regolabili	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	SUPERATO
255	1	Armadio 2 ante e 4 cassetti grandi piedi plastica regolabili	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	SUPERATO
255	1	Armadio 2 ante 4 ripiani piedi plastica regolabili	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	SUPERATO
255	1	Armadio 3 ante 6 vani piedi plastica regolabili	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	SUPERATO

TRIC816004 - A6A0374 - REGISTRO PROTOCOLLO - 0006515 - 25/11/2024 - IV.5 - E



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



Italiadomani
Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza

DDT	Quantità	Descrizione bene	Esito ispezione visiva	Assenza di difetti e difformità	Test solidità cerniere, ante, cassetti, ripiani	Esito collaudo
255	8	Sedia sovrapponibile sedile e spalliera in polipropilene tubo d.25	POSITIVO	POSITIVO		SUPERATO
255	1	Tavolo per competizioni robotica educativa con 4 piedi in acciaio d.60	POSITIVO	POSITIVO		SUPERATO
255	1	Dislessia evolutiva	POSITIVO	POSITIVO		SUPERATO
255	6	Sedia sovrapponibile sedile e spalliera in polipropilene	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	SUPERATO
255	1	Armadio a giorno 10 caselle piedi plastica	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	SUPERATO
255	1	Armadio 2 ante 8 ripiani piedi plastica	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO	SUPERATO

Ispezione visiva:

- Assenza di danni esterni e graffi
- Cerniere funzionanti e solide

Accensione:

- Avvio rapido e senza intoppi
- Schermo acceso uniformemente ed assenza di pixel spenti
- Verifica della corrispondenza tra schede tecniche e beni consegnati

Test funzionalità, solidità cerniere, ante, cassetti, ripiani:

- verifica capacità di eseguire tutti i processi per cui il device è stato ideato e sviluppato
- Verifica solidità e funzionalità

ESITO DEL COLLAUDO

di

DOTAZIONI DIGITALI E BENI INFORMATICI, ARREDI DIDATTICI INNOVATIVI


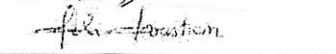
Dopo le verifiche e le rispettive osservazioni i presenti dichiarano che la fornitura, oggetto del collaudo, per caratteristiche tecniche e funzionalità, risponde pienamente ai requisiti funzionali richiesti e **la verifica si è conclusa con esito positivo** e propongono l'iscrizione nel registro di Inventario dei beni durevoli.

Le operazioni di collaudo si concludono alle ore 18.30 del giorno 21/06/2024 con la redazione e sottoscrizione del presente verbale.

Letto approvato e sottoscritto:

Luigi Gigliotti, collaudatore

Christian Gelsi, supporto al RUP

FUTURA

LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



Finanziata
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



Italiadomani
www.italiadomani.it

Cesare Manneschi referente ditta fornitrice _____

Firma per presa d'atto di quanto sopra dichiarato e sottoscritto dai responsabili del collaudo:

Stefania Cornacchia (RUP) – Dirigente Scolastico

Stefania Meloni – DSGA



TRIC816004 - AGA0374 - REGISTRO PROTOCOLLO - 0006515 - 25/11/2024 - IV.5 - E



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



Italiadomani
L'idea di una scuola per il futuro

Il giorno 26 Settembre 2024 alle ore 15,30 è iniziata la procedura relativa alla verifica della regolare esecuzione dei lavori di rifacimento, piccola manutenzione ordinaria, presso la sede centrale dell'istituto comprensivo Tenete Franco Petrucci da parte dell'IMPRESA EDILE G.F. DI GEOMETRA PICECCHI RUGGERO, individuata con Decreto di affidamento diretto prot.n. 0004134 - 08/08/2024 - IV.5, come aggiudicataria dei lavori di manutenzione ordinaria nelle classi 4.0 del plesso della scuola secondaria di primo grado di Montecastrilli per la realizzazione del progetto **M4C1I3.2-2022-961-P-11276** - **"Imparare a diventare con il mondo"** - **CUP: I74D22002870006**.

Alla verifica è presente:

- Il Sig Luigi Gigliotti, collaudatore e verificatore delle conformità, incaricato dal Dirigente Scolastico con nomina Prot. n. 0008250 - 13/12/2023 - IV.5.
- Il Sig. Picecchi Ruggero, titolare della ditta G.F. di Picecchi Ruggero,

Si procede alla verifica della documentazione presentata dalla ditta prestatrice d'opera al momento della consegna.

Il lavoro corrisponde per caratteristiche a quanto riportato nell'affidamento:

Ripristino di porzione di intonaco ammalorato, eseguito a regola d'arte.

Posa in opera di igienizzante fornito dall'impresa per le zone in cui risultava presenza di muffa, eseguita a regola d'arte.

Tinteggiatura delle classi ubicate al piano superiore, sala mensa, aula professori, eseguita a regola d'arte.

Posa in opera del pavimento flottante, eseguito a regola d'arte.

Sostituzione lampada del piano primo effettuata.

Posa in opera delle prese elettriche e canaline in sala mensa, laboratorio, classi 2A, 3A, 1B, 2B, 3B, 1A e aula informatica, eseguita a regola d'arte.

Posa in opera aspiratore in aula laboratorio, eseguita a regola d'arte.

Posa in opera e fissaggio in sicurezza degli armadietti, eseguita a regola d'arte.

ESITO DEL COLLAUDO

Dopo le verifiche e le rispettive osservazioni i presenti dichiarano che i lavori di manutenzione, oggetto della regolare esecuzione, rispondono pienamente alle richieste,

la verifica pertanto si è conclusa con esito positivo.

Le operazioni di verifica si concludono alle ore 18.30 del giorno 26/09/2024 con la redazione e sottoscrizione del presente verbale.

Letto approvato e sottoscritto:

Luigi Gigliotti, collaudatore

Ruggero Picecchi, titolare ditta

Firma per presa d'atto di quanto sopra dichiarato e sottoscritto dai responsabili della verifica:

FUTURA

LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



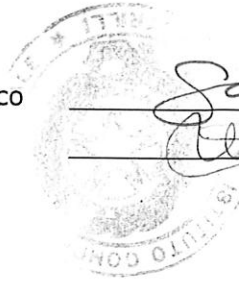
Ministero dell'Istruzione
e del Merito



Italiadomani
ITALIA. RISORSE E OPPORTUNITÀ PER IL FUTURO

Stefania Venturi (RUP) – Dirigente Scolastico

Stefania Meloni - DSGA



Stefania Venturi
Stefania Meloni

TRIC816004 - AGA0374 - REGISTRO PROTOCOLLO - 0006515 - 25/11/2024 - IV.5 - E