



Ministero dell'Istruzione



UNIONE EUROPEA
Fondo europeo di sviluppo regionale



DIREZIONE DIDATTICA STATALE 4° CIRCOLO

Cod. Mecc. NAEE12800Q - Cod. Fiscale: 82009120633 Cod.univoco: UF10YX

Traversa Annunziatella,snc - 80053 Castellammare di Stabia (Na)

Tel. (081)-871.44.11 – Fax.(081)-871.75.13

e-mail: naee12800q@istruzione.it – pec:

naee12800q@pec.istruzione.it

<http://www.quartocircoloannunziatella.edu.it>

PROGETTO PON "PER LA SCUOLA – COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO" 2014-2020 – ASSE II – INFRASTRUTTURE PER L'ISTRUZIONE – FONDO EUROPEO DI SVILUPPO REGIONALE (FESR) – REACT EU.

Asse V – Priorità d'investimento: 13i – (FESR) "Promuovere il superamento degli effetti della crisi nel contesto della pandemia di COVID-19 e delle sue conseguenze sociali e preparare una ripresa verde, digitale e resiliente dell'economia".

Obiettivo specifico 13.1: "Facilitare una ripresa verde, digitale e resiliente dell'economia".

Azione 13.1.5 "Ambienti didattici innovativi per le scuole dell'infanzia".

Avviso pubblico 38007 del 27 maggio 2022 "Ambienti didattici innovativi per la scuola dell'infanzia".

CODICE NAZIONALE PROGETTO 13.1.5A-FESR PON-CA-2022-156

CUP E84D22001060006

VERBALE DI COLLAUDO

Il giorno 27 del mese di giugno dell'anno 2023, alle ore 9:00, a seguito di regolare convocazione, è convenuto presso la Direzione Didattica Statale 4° Circolo "Annunziatella" di Castellammare di Stabia (NA) il sottoscritto Ing. Giangiacomo De Pietro, nato a Roma il 14/01/1973, nominato quale esperto collaudatore per il progetto finanziato dal Programma Operativo Nazionale "Per la scuola – competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020 – Asse II – Infrastrutture per l'istruzione – Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) – REACT EU nell'ambito dell'azione 13.1.5 "Ambienti didattici innovativi per le scuole dell'infanzia", autorizzato dal Ministero dell'Istruzione con nota prot. AOOGABMI – 72962 del 05/09/2022 ed avente codice nazionale 13.1.5A-FESR PON-CA-2022-156, per procedere al collaudo delle attrezzature e degli impianti installati presso le sedi della Direzione Didattica Statale 4° Circolo "Annunziatella" di Castellammare di Stabia (NA) in attuazione del suddetto progetto.

L'istituzione scolastica è rappresentata dal Dirigente Scolastico Prof.ssa Annapaola di Martino.

L'azienda fornitrice LATTARULO ANGELO RAFFAELE S.R.L., P.IVA 07611090726, con sede in via Michele Bianchi 28 – 70015 Noci (BA), è rappresentata dal Sig. Angelo Raffaele Lattarulo, legale rappresentante.

Oggetto del collaudo sono le attrezzature e fornite dall'azienda LATTARULO ANGELO RAFFAELE S.R.L. ed installate presso la sede di Scuola dell'Infanzia della Direzione Didattica Statale 4° Circolo "Annunziatella" di Castellammare di Stabia (NA).

Come specificato nell'offerta economica inoltrata alla Direzione Didattica Statale 4° Circolo "Annunziatella" di Castellammare di Stabia (NA) dall'azienda LATTARULO ANGELO RAFFAELE S.R.L. di Noci (BA), sono da collaudare le seguenti dotazioni:

| ATTREZZATURE DA COLLAUDARE | QUANTITÀ |
|---|----------|
| POLYDRON MAGNETICI TRASLUCIDI | 9 |
| KIT MAGNETISMO INFANZIA IN PLASTICA | 3 |
| PALETTE DI COLORI TRASLUCIDI | 10 |
| LENTI DI INGRANDIMENTO GRANDI PER BAMBINI | 3 |
| MICROSCOPIO BASIC PER SCUOLA DELL'INFANZIA | 1 |
| SET DI TANGRAM TRASLUCIDO | 19 |
| CODY ROBY TAPPETO CON TASSELLI AGGIUNTIVI | 1 |
| CODY COLOR PUZZLE | 2 |
| SET LEGO DUPLO CON PEZZI STEM | 9 |
| SET STRUMENTI MUSICA PER INFANZIA | 2 |
| BILICO - PONTE REALIZZATO IN LEGNO MASSELLO PER STUDI DI EQUILIBRIO E COORDINAZIONE | 1 |
| SET ELEMENTI DI ALTEZZE DIVERSE PER PSICOMOTRICITA' | 2 |
| SET OTTICO PER OSSERVARE LA NATURA DA VICINO | 1 |
| TERMOMETRO GIGANTE DA PARETE | 9 |
| ELEMENTI IN PLASTICA, FLESSIBILI E COMPONIBILI MEDIANTE SISTEMA A INCASTRO | 10 |
| TAPPETO CON GIOCO CAMPANA | 1 |
| CODING ROBOT - GLOW AND GO BOT SET 6 ROBOT | 1 |
| GRIGLIA PER ROBOT BEE-BOT TRASPARENTE | 1 |
| GRIGLIA PER ROBOT BEE-BOT PERCORSO PREDEFINITO | 1 |
| GRIGLIA PER ROBOT BEE-BOT TRASPARENTE CON TASCHE PERSONALIZZABILE | 1 |
| CUCINA GIOCATTOLO – DIM 103x37x55/95h cm – IN LEGNO – CON PIANO COTTURA, FORNO, LAVANDINO E N°3 PENSILI | 9 |
| MONITOR INTERATTIVO WACEBO E11L-C65B <ul style="list-style-type: none"> • pannello retroilluminato touchscreen • fino 40 tocchi simultanei • schermo 65" • risoluzione 4K Ultra HD • Sistema Operativo Android 11 • CPU Quad core ARM Cortex-A55 • Luminosità 500 cd/m² • Contrasto 5000:1 | 10 |

| | |
|--|-----|
| <p>CARRELLO PER MONITOR 65" WACEBO DBL01058</p> <ul style="list-style-type: none"> • ruote • freni in ferro | 1 |
| <p>SOFTWARE STORYTELLING MATERIE STEM</p> <ul style="list-style-type: none"> • libreria di storie interattive e animate • didattica delle STEM • per bambini dai 3 anni in su | 7 |
| <p>TABLET GALAXY TAB ACTIVE PRO LTE ENTERPRISE EDITION</p> <ul style="list-style-type: none"> • Display 10.1" FHD IPS • Multi-Touch LCD • RAM 4GB • eMMC 64GB | 8 |
| <p>NOTEBOOK HP ESSENTIAL 250 G8</p> <ul style="list-style-type: none"> • CPU Intel Core i3 3GHz • RAM 8GB • SSD 256GB • Display 15.6" • Risoluzione 1920x1080 • Batteria 36Wh • Sistema operativo Windows 10 Pro Edu | 12 |
| <p>LOCKER 3 VANI</p> <ul style="list-style-type: none"> • In nobilitato • Dim.cm.45x45x138 h • N°3 vaschette in polipropilene dim.cm.31,2x43x22,5h | 24 |
| <p>LOCKER 3 VANI</p> <ul style="list-style-type: none"> • in nobilitato • dim.cm.45x45x138 h • porta con serratura | 20 |
| <p>VASCHETTA</p> <ul style="list-style-type: none"> • in polipropilene • colorata • dim.cm.31,2x43x22,5h | 12 |
| <p>ARMADIO</p> <ul style="list-style-type: none"> • 15 caselle • piedi legno regolabili • struttura colore bianco • fondo standard • dim. 104x43x105 h cm | 14 |
| <p>SEDIA 132/iAM</p> <ul style="list-style-type: none"> • seduta e schienale in laminato di faggio colorato • impilabile • dim. (LXP) 55x55cm – altezza | 100 |
| <p>CARRELLO SU RUOTE</p> <ul style="list-style-type: none"> • in legno • dim. cm.85x50x62 h | 6 |

| | |
|---|-----|
| ARMADIO BLINDATO <ul style="list-style-type: none"> • Lamiera 30/10 • Ante battenti • Serratura a doppia mappa • Dim. 100x50x200h cm | 1 |
| CONTENITORE A GIORNO <ul style="list-style-type: none"> • N°4 ripiani • Dim. 90x44x203,5h cm | 4 |
| LIBRERIA A GIORNO <ul style="list-style-type: none"> • Dim. 90x44x122h cm | 3 |
| TARGA PUBBLICITARIA <ul style="list-style-type: none"> • Dim 50x35 cm • In Forex 5mm • Kit di fissaggio • Stampa digitale | 1 |
| ETICHETTA ADESIVA <ul style="list-style-type: none"> • Dim. 6,3x3,4 cm • Stampa digitale | 100 |
| STRISCIA ADESIVA <ul style="list-style-type: none"> • Per rivestimento gradini • Dim LxH 4m x 20cm | 40 |

Il collaudatore, visionato l'ordine, avvia le operazioni di collaudo.

Si procede a verificare la conformità all'ordine delle attrezzature fornite e installate dall'operatore economico LATTARULO ANGELO RAFFAELE S.R.L. mediante le seguenti attività:

- a) verifica della corrispondenza delle attrezzature fornite ed installate all'ordine, con particolare riguardo alle specifiche tecniche;
- b) verifica delle eventuali documentazioni a corredo delle attrezzature fornite.

Si rileva, in merito alla conformità all'ordine, quanto segue:

| ATTREZZATURE | QUANTITA | CONFORMITA |
|---|----------|------------|
| POLYDRON MAGNETICI TRASLUCIDI | 9 | Conformi |
| KIT MAGNETISMO INFANZIA IN PLASTICA | 3 | Conformi |
| PALETTE DI COLORI TRASLUCIDI | 10 | Conformi |
| LENTI DI INGRANDIMENTO GRANDI PER BAMBINI | 3 | Conformi |
| MICROSCOPIO BASIC PER SCUOLA DELL'INFANZIA | 1 | Conforme |
| SET DI TANGRAM TRASLUCIDO | 19 | Conformi |
| CODY ROBY TAPPETO CON TASSELLI AGGIUNTIVI | 1 | Conforme |
| CODY COLOR PUZZLE | 2 | Conformi |
| SET LEGO DUPLO CON PEZZI STEM | 9 | Conformi |
| SET STRUMENTI MUSICA PER INFANZIA | 2 | Conformi |
| BILICO - PONTE REALIZZATO IN LEGNO MASSELLO PER STUDI DI EQUILIBRIO E COORDINAZIONE | 1 | Conforme |
| SET ELEMENTI DI ALTEZZE DIVERSE | 2 | Conformi |

| | | |
|---|----|----------|
| SET OTTICO PER OSSERVARE LA NATURA DA VICINO | 1 | Conforme |
| TERMOMETRO GIGANTE DA PARETE | 9 | Conformi |
| ELEMENTI IN PLASTICA, FLESSIBILI E COMPONENTI MEDIANTE SISTEMA A INCASTRO | 10 | Conformi |
| TAPPETO CON GIOCO CAMPANA | 1 | Conforme |
| CODING ROBOT - GLOW AND GO BOT SET 6 ROBOT | 1 | Conforme |
| GRIGLIA PER ROBOT BEE-BOT TRASPARENTE | 1 | Conforme |
| GRIGLIA PER ROBOT BEE-BOT PERCORSO PREDEFINITO | 1 | Conforme |
| GRIGLIA PER ROBOT BEE-BOT TRASPARENTE CON TASCHE PERSONALIZZABILE | 1 | Conforme |
| CUCINA GIOCATTOLO – DIM 103x37x55/95h cm – IN LEGNO – CON PIANO COTTURA, FORNO, LAVANDINO E N°3 PENSILI | 9 | Conformi |
| MONITOR INTERATTIVO WACEBO E11L-C65B <ul style="list-style-type: none"> • pannello retroilluminato touchscreen • fino 40 tocchi simultanei • schermo 65" • risoluzione 4K Ultra HD • Sistema Operativo Android 11 • CPU Quad core ARM Cortex-A55 • Luminosità 500 cd/m² • Contrasto 5000:1 | 10 | Conformi |
| CARRELLO PER MONITOR 65" WACEBO DBL01058 <ul style="list-style-type: none"> • ruote • freni in ferro | 1 | Conforme |
| SOFTWARE STORYTELLING MATERIE STEM <ul style="list-style-type: none"> • libreria di storie interattive e animate • didattica delle STEM • per bambini dai 3 anni in su | 7 | Conformi |
| TABLET GALAXY TAB ACTIVE PRO LTE ENTERPRISE EDITION <ul style="list-style-type: none"> • Display 10.1" FHD IPS • Multi-Touch LCD • RAM 4GB • eMMC 64GB | 8 | Conformi |
| NOTEBOOK HP ESSENTIAL 250 G8 <ul style="list-style-type: none"> • CPU Intel Core i3 3GHz • RAM 8GB • SSD 256GB • Display 15.6" • Risoluzione 1920x1080 • Batteria 36Wh • Sistema operativo Windows 10 Pro Edu | 12 | Conformi |
| LOCKER 3 VANI <ul style="list-style-type: none"> • In nobilitato • Dim.cm.45x45x138 h • N°3 vaschette in polipropilene dim.cm.31,2x43x22,5h | 24 | Conformi |

| | | |
|--|-----|----------|
| LOCKER 3 VANI <ul style="list-style-type: none"> • in nobilitato • dim.cm.45x45x138 h • porta con serratura | 20 | Conformi |
| VASCHETTA <ul style="list-style-type: none"> • in polipropilene • colorata • dim.cm.31,2x43x22,5h | 12 | Conformi |
| ARMADIO <ul style="list-style-type: none"> • 15 caselle • piedi legno regolabili • struttura colore bianco • fondo standard • dim. 104x43x105 h cm | 14 | Conformi |
| SEDIA 132/iAM <ul style="list-style-type: none"> • seduta e schienale in laminato di faggio colorato • impilabile • dim. (LXP) 55x55cm – altezza | 100 | Conformi |
| CARRELLO SU RUOTE <ul style="list-style-type: none"> • in legno • dim. cm.85x50x62 h | 6 | Conformi |
| ARMADIO BLINDATO <ul style="list-style-type: none"> • Lamiera 30/10 • Ante battenti • Serratura a doppia mappa • Dim. 100x50x200h cm | 1 | Conforme |
| CONTENITORE A GIORNO <ul style="list-style-type: none"> • N°4 ripiani • Dim. 90x44x203,5h cm | 4 | Conformi |
| LIBRERIA A GIORNO <ul style="list-style-type: none"> • Dim. 90x44x122h cm | 3 | Conformi |
| TARGA PUBBLICITARIA <ul style="list-style-type: none"> • Dim 50x35 cm • In Forex 5mm • Kit di fissaggio • Stampa digitale | 1 | Conforme |
| ETICHETTA ADESIVA <ul style="list-style-type: none"> • Dim. 6,3x3,4 cm • Stampa digitale | 100 | Conformi |
| STRISCIA ADESIVA <ul style="list-style-type: none"> • Per rivestimento gradini • Dim LxH 4m x 20cm | 40 | Conformi |

Tutte le attrezzature fornite sono conformi all'ordine.

Si passa alla verifica funzionale delle attrezzature stesse, mediante esecuzione delle seguenti prove:

| ATTREZZATURA DA COLLAUDARE | PROVE |
|---------------------------------|---|
| Monitor Interattivo | <ul style="list-style-type: none"> ▪ accensione e spegnimento ▪ verifica della corretta installazione ▪ test del pannello multi touch ▪ verifica di connettività ▪ test delle principali APP a corredo |
| Notebook/Tablet | <ul style="list-style-type: none"> ▪ accensione e spegnimento ▪ verifica di connettività ▪ test delle principali APP a corredo |
| Arredi/set didattici/pubblicità | <ul style="list-style-type: none"> ▪ verifica di integrità |

Gli esiti di tali prove sono riepilogati nelle tabelle seguenti:

| ATTREZZATURE | QUANTITÀ | ESITO COLLAUDO |
|---|----------|----------------|
| POLYDRON MAGNETICI TRASLUCIDI | 9 | Positivo |
| KIT MAGNETISMO INFANZIA IN PLASTICA | 3 | Positivo |
| PALETTE DI COLORI TRASLUCIDI | 10 | Positivo |
| LENTI DI INGRANDIMENTO GRANDI PER BAMBINI | 3 | Positivo |
| MICROSCOPIO BASIC PER SCUOLA DELL'INFANZIA | 1 | Positivo |
| SET DI TANGRAM TRASLUCIDO | 19 | Positivo |
| CODY ROBY TAPPETO CON TASSELLI AGGIUNTIVI | 1 | Positivo |
| CODY COLOR PUZZLE | 2 | Positivo |
| SET LEGO DUPLO CON PEZZI STEM | 9 | Positivo |
| SET STRUMENTI MUSICA PER INFANZIA | 2 | Positivo |
| BILICO - PONTE REALIZZATO IN LEGNO MASSELLO PER STUDI DI EQUILIBRIO E COORDINAZIONE | 1 | Positivo |
| SET ELEMENTI DI ALTEZZE DIVERSE | 2 | Positivo |
| SET OTTICO PER OSSERVARE LA NATURA DA VICINO | 1 | Positivo |
| TERMOMETRO GIGANTE DA PARETE | 9 | Positivo |
| ELEMENTI IN PLASTICA, FLESSIBILI E COMPONENTI MEDIANTE SISTEMA A INCASTRO | 10 | Positivo |
| TAPPETO CON GIOCO CAMPANA | 1 | Positivo |
| CODING ROBOT - GLOW AND GO BOT SET 6 ROBOT | 1 | Positivo |
| GRIGLIA PER ROBOT BEE-BOT TRASPARENTE | 1 | Positivo |
| GRIGLIA PER ROBOT BEE-BOT PERCORSO PREDEFINITO | 1 | Positivo |
| GRIGLIA PER ROBOT BEE-BOT TRASPARENTE CON TASCHE PERSONALIZZABILE | 1 | Positivo |
| CUCINA GIOCATTOLO – DIM 103x37x55/95h cm – IN LEGNO – CON PIANO COTTURA, FORNO, LAVANDINO E N°3 PENSILI | 9 | Positivo |

| | | |
|--|----|----------|
| MONITOR INTERATTIVO WACEBO E11L-C65B <ul style="list-style-type: none"> • pannello retroilluminato touchscreen • fino 40 tocchi simultanei • schermo 65" • risoluzione 4K Ultra HD • Sistema Operativo Android 11 • CPU Quad core ARM Cortex-A55 • Luminosità 500 cd/m² • Contrasto 5000:1 | 10 | Positivo |
| CARRELLO PER MONITOR 65" WACEBO DBL01058 <ul style="list-style-type: none"> • ruote • freni in ferro | 1 | Positivo |
| SOFTWARE STORYTELLING MATERIE STEM <ul style="list-style-type: none"> • libreria di storie interattive e animate • didattica delle STEM • per bambini dai 3 anni in su | 7 | Positivo |
| TABLET GALAXY TAB ACTIVE PRO LTE ENTERPRISE EDITION <ul style="list-style-type: none"> • Display 10.1" FHD IPS • Multi-Touch LCD • RAM 4GB • eMMC 64GB | 8 | Positivo |
| NOTEBOOK HP ESSENTIAL 250 G8 <ul style="list-style-type: none"> • CPU Intel Core i3 3GHz • RAM 8GB • SSD 256GB • Display 15.6" • Risoluzione 1920x1080 • Batteria 36Wh • Sistema operativo Windows 10 Pro Edu | 12 | Positivo |
| LOCKER 3 VANI <ul style="list-style-type: none"> • In nobilitato • Dim.cm.45x45x138 h • N°3 vaschette in polipropilene dim.cm.31,2x43x22,5h | 24 | Positivo |
| LOCKER 3 VANI <ul style="list-style-type: none"> • in nobilitato • dim.cm.45x45x138 h • porta con serratura | 20 | Positivo |
| VASCHETTA <ul style="list-style-type: none"> • in polipropilene • colorata • dim.cm.31,2x43x22,5h | 12 | Positivo |
| ARMADIO <ul style="list-style-type: none"> • 15 caselle • piedi legno regolabili • struttura colore bianco • fondo standard • dim. 104x43x105 h cm | 14 | Positivo |

| | | |
|--|-----|----------|
| SEDIA 132/iAM <ul style="list-style-type: none"> • seduta e schienale in laminato di faggio colorato • impilabile • dim. (LXP) 55x55cm – altezza | 100 | Positivo |
| CARRELO SU RUOTE <ul style="list-style-type: none"> • in legno • dim. cm.85x50x62 h | 6 | Positivo |
| ARMADIO BLINDATO <ul style="list-style-type: none"> • Lamiera 30/10 • Ante battenti • Serratura a doppia mappa • Dim. 100x50x200h cm | 1 | Positivo |
| CONTENITORE A GIORNO <ul style="list-style-type: none"> • N°4 ripiani • Dim. 90x44x203,5h cm | 4 | Positivo |
| LIBRERIA A GIORNO <ul style="list-style-type: none"> • Dim. 90x44x122h cm | 3 | Positivo |
| TARGA PUBBLICITARIA <ul style="list-style-type: none"> • Dim 50x35 cm • In Forex 5mm • Kit di fissaggio • Stampa digitale | 1 | Positivo |
| ETICHETTA ADESIVA <ul style="list-style-type: none"> • Dim. 6,3x3,4 cm • Stampa digitale | 100 | Positivo |
| STRISCIA ADESIVA <ul style="list-style-type: none"> • Per rivestimento gradini • Dim LxH 4m x 20cm | 40 | Positivo |

CONCLUSIONI

Dai controlli eseguiti risulta quanto segue:

- vi è assoluta corrispondenza tra la fornitura e quanto richiesto nell'ordine inoltrato dall'Istituzione Scolastica all'azienda fornitrice;
- tutte le attrezzature fornite ed installate sono nuove di fabbrica ed integre;
- tutte le attrezzature fornite sono installate correttamente;
- tutte le attrezzature oggetto della fornitura sono perfettamente efficienti e funzionali.

Per quanto verificato, il collaudatore con il presente verbale

DICHIARA

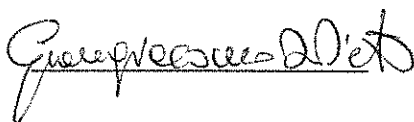
che le attrezzature fornite e installate sono collaudabili e con tale atto le collauda.

La visita di collaudo si conclude alle 11:00 del 27/06/2023 con la stesura del presente verbale.

Castellammare di Stabia, li 27/06/2023.

IL COLLAUDATORE

ING. GIANGIACOMO DE PIETRO



PER L'AZIENDA FORNITRICE

SIG. ANGELO RAFFAELE LATTARULO

LATTARULO
ANGELO RAFFAELE S.R.L.
Via M. Bianchi, 28 - 70015 Noci (BA)
C. F. P. IVA: 0767090726
Tel.: 0804977550 - Fax: 0802143455
e-mail: info@lattarulosrl.it

PER L'ISTITUZIONE SCOLASTICA

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

PROF. SSA ANNA PAOLA DI MARTINO

