



Ministero dell'Istruzione



UNIONE EUROPEA
Fondo sociale europeo



ISTITUTO COMPRENSIVO CETRARO

Scuola dell'Infanzia, Primaria e Secondaria di I grado ad Indirizzo Musicale

Via Donato Faini - 87022 - CETRARO (CS) – ☎ (0982) 91081- 91294

C. F. 86001890788 - C. M. CSIC872004 - codice univoco ufficio UFV13L

e-mail: csic872004@istruzione.it- PEC: csic872004@pec.istruzione.it

Sito web: www.iccetraro.edu.it

codice IPA: istsc_csic872004



Prot. n. 123/IV.5.1

Cetraro, 11 gennaio 2023

Albo on line
Atti PON

OGGETTO: CAPITOLATO TECNICO

PROGETTO: "Ambienti didattici innovativi per le scuole dell'infanzia"

CODICE PROGETTO: 13.1.5A-FESR PON-CL-2022-198

CUP: G34D22000980006

CIG: 9593046FFA

CATEGORIA	DESCRIZIONE	QUANTITÀ
ARREDO	ARMADIO DUE ANTE <ul style="list-style-type: none">- Armadio con 2 ante e 5 ripiani- Struttura realizzata in conglomerato ligneo nobilitato- Colore struttura: betulla/ frassino / faggio(purché uguale agli altri arredi)- Dimensioni (cm) larghezza 150 x profondità 50 x altezza 180- Ante dotate di serratura- Base con zoccolo che ricopre tutto il perimetro del mobile in tinta con il telaio- Ripiani interni regolabili in altezza e provvisti di blocco anti-estrazione	11

	<ul style="list-style-type: none"> - Spigoli e bordi arrotondati per evitare traumi in caso di urto - Pannello posteriore laccato in tinta - Conforme alla normativa UNI EN 16121:2017 "Mobili contenitori non domestici – Requisiti per la sicurezza, la resistenza, la durabilità e la stabilità" - Classe ignifuga: Classe 1 - Contenuto di formaldeide: classe E1 - Garanzia almeno 2 anni 	
ARREDO	<p>CASELLARIO 12 VANI DI CUI 6 CON ANTE COLORATE LUCCHETTABILI</p> <ul style="list-style-type: none"> - Casellario 12 vani di cui 6 dotati di ante chiudibili con lucchetto - Struttura realizzata in conglomerato ligneo nobilitato - Colore struttura: betulla / frassino / faggio (purché uguale agli altri arredi) - Dimensioni (cm) larghezza 120 x profondità 40 x altezza 180 - Base con zoccolo che ricopre tutto il perimetro del mobile in tinta con il telaio - Conforme alla normativa UNI EN 16121:2017 "Mobili contenitori non domestici – Requisiti per la sicurezza, la resistenza, la durabilità e la stabilità" - Classe ignifuga: Classe 1 - Contenuto di formaldeide: classe E1 - Garanzia almeno 2 anni 	11
ARREDO	<p>MOBILE CONTENITORE A GIORNO 3 VANI</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mobile 3 vani a giorno - Struttura realizzata in conglomerato ligneo nobilitato - Colore struttura: betulla / frassino / faggio (purché uguale agli altri arredi) - Dimensioni (cm) larghezza 105 x profondità 41 x altezza 100 - Base con zoccolo che ricopre tutto il perimetro del mobile in tinta con il telaio - Conforme alla normativa UNI EN 16121:2017 "Mobili contenitori non domestici – Requisiti per la sicurezza, la resistenza, la durabilità e la stabilità" - Classe ignifuga: Classe 1 - Contenuto di formaldeide: classe E1 - Garanzia almeno 2 anni 	11

ATTREZZATURE DIDATTICO-EDUCATIVE	<p>COMPOSIZIONE DI GIOCHI MORBIDI PER PSICOMOTRICITÀ COMPRENDENTE: SCALA, PIATTAFORMA, CUNEO/SALITA</p> <ul style="list-style-type: none"> - Completamente sfoderabile - Con fondo antisdrucciolo - Ancorabile mediante strisce di velcro - Cursori delle cerniere protetti - Imbottitura e rivestimento: <ul style="list-style-type: none"> o Classe di reazione al fuoco 1M ovvero ignifugo in riferimento alla norma UNI 9175 "Reazione al fuoco di mobili imbottiti sottoposti all'azione di una piccola fiamma" o Privo di ftalati, atossico, antibatterico, idrorepellente, morbido, resistente agli strappi e alle abrasioni, lavabile ed igienizzabile con detergente comune e detersivi a base alcolica - Colori primari (rosso, giallo, blu) - Altezza max 30 cm - Garanzia almeno 2 anni  <p>PIATTAFORMA</p>  <p>SCALETTA</p>  <p>CUNEO/SALITA</p>	<p>11</p>
ATTREZZATURE DIDATTICO-EDUCATIVE	<p>DIFFUSORE AMPLIFICATO CON 2 RADIOMICROFONI</p> <ul style="list-style-type: none"> - Diffusore amplificato con radiomicrofoni 	<p>7</p>

	<ul style="list-style-type: none"> - 2 radiomicrofoni senza filo, utilizzabili con batterie - Potenza: 120W - Funzioni: <ul style="list-style-type: none"> o MP3 o Radio o bluetooth o equalizzatore - Per uso all'interno e all'esterno - Garanzia almeno 2 anni 	
ATTREZZATURE DIDATT- EDUCATIVE	<p>BORSA RITMICA CON STRUMENTI MUSICALI</p> <ul style="list-style-type: none"> - ALMENO 35 DIFFERENTISTRUMENTI, TRA CUI <ul style="list-style-type: none"> o tamburello o cembalo o maracas o triangoli con battenti o nacchere o coppia di piatti o metallofono o kazoo o kokiriko o raganella - BORSA <ul style="list-style-type: none"> o in tessuto resistente e lavabile o con i lati bordati e rifiniti o tasche in materiale plastico trasparente - Garanzia almeno 2 anni 	7
ATTREZZATURE DIDATT- EDUCATIVE	<p>KIT PIASTRELLE SENSORIALI</p> <ul style="list-style-type: none"> - composto da almeno 15 piastrelle puzzle (componibili) in PVC che raffigurino diversi elementi naturali tra cui: <ul style="list-style-type: none"> o tronchi o conchiglie o erba 	11

	<ul style="list-style-type: none"> ○ ciottoli ○ gusci di noci ○ gusci di lumache - Dimensioni singola piastrella(cm) 30 x 30 - Garanzia almeno 2 anni 	
ATTREZZATURE DIDATT- EDUCATIVE	<p>MATERASSINO PIEGHEVOLE</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensioni (cm)almeno180 x 60 x 4 - Imbottitura e rivestimento: <ul style="list-style-type: none"> ○ Classe di reazione al fuoco 1IM ovvero ignifugo in riferimento alla norma UNI 9175 "Reazione al fuoco di mobili imbottiti sottoposti all'azione di una piccola fiamma" ○ Privo di ftalati, atossico, antibatterico, idrorepellente, morbido, resistente agli strappi e alle abrasioni, lavabile ed igienizzabile con detergente comune e detersivi a base alcolica - Colori primari assortiti (rosso, giallo, blu) - Garanzia almeno 2 anni 	7
ATTREZZATURE DIDATT- EDUCATIVE	<p>MATERASSINO IMBOTTITO</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensioni (cm)almeno180 x 60 x 5 - Imbottitura e rivestimento: <ul style="list-style-type: none"> ○ Classe di reazione al fuoco 1IM ovvero ignifugo in riferimento alla norma UNI 9175 "Reazione al fuoco di mobili imbottiti sottoposti all'azione di una piccola fiamma" ○ Privo di ftalati, atossico, antibatterico, idrorepellente, morbido, resistente agli strappi e alle abrasioni, lavabile ed igienizzabile con detergente comune e detersivi a base alcolica - Colori primari assortiti (rosso, giallo, blu) - Garanzia almeno 2 anni 	30
ATTREZZATURE DIGITALI INNOVATIVE	<p>MONITOR INTERATTIVO 65" CON OPS</p> <ul style="list-style-type: none"> - DISPLAY <ul style="list-style-type: none"> ○ Dimensioni 65" 16:9 ○ Tipo IPS TFT LCD ○ Retroilluminazione D-LED 	11

	<ul style="list-style-type: none"> ○ Risoluzione 4K Ultra-HD 3840(H) x 2160(V) ○ Frequenza 60 Hz ○ Display colors 1.07 billion (10 bit) ○ Luminosità da 280 cd/m² ○ Angolo visione 178° ○ Life time 30000 ore ○ Tempo di risposta 6ms - TOUCH <ul style="list-style-type: none"> ○ Tecnologia Infrarossi presente ○ Tocchi simultanei fino a 20, con penna e con dito ○ Sistemi operativi Windows / Linux / MacOS / Android ○ Strumenti dita / penne passive ○ Scan speed ≥6 mm (single touch), ≥8mm (multitouch) ○ Tempo di risposta <15 ms ○ Accuratezza +/- 2 mm ○ Interfaccia Full-speed USB ○ Superficie Vetro antiriflesso 4 mm livello 7 Mohs - Driver HID - I/O <ul style="list-style-type: none"> ○ Connettività Bluetooth e Wi-fi integrati ○ HDMI IN 2x ○ VGA IN 1x ○ PC Audio IN 1x ○ Coaxial / Optical OUT 1x Optical ○ Audio OUT 1x ○ USB 2.0 3x ○ USB 3.0 1x ○ USB Touch OUT 1x 	
--	---	--

	<ul style="list-style-type: none"> ○ TF Card 1x ○ RS 232 1x ○ LAN (RJ45) 1x - AUDIO <ul style="list-style-type: none"> ○ Tipo Speaker integrati frontalmente ○ Potenza 2 x 10W - BYOD <ul style="list-style-type: none"> ○ Applicativo BYOD integrato opzionale - OPS INTEGRATO <ul style="list-style-type: none"> ○ Core i5 ○ SSD 128GB ○ ram 4GB ○ win 10 pro - SISTEMA OPERATIVO <ul style="list-style-type: none"> ○ Versione Android 7.0 integrato - CPU dual-core <ul style="list-style-type: none"> ○ RAM 2 Gb ○ ROM 16 Gb - ALIMENTAZIONE <ul style="list-style-type: none"> ○ Potenza 250 W - ACCESSORI <ul style="list-style-type: none"> ○ Staffa a parete ○ Telecomando - Garanzia almeno 2 anni 	
ATTREZZATURE DIGITALI INNOVATIVE	BLUE-BOT <ul style="list-style-type: none"> - Robot educativo trasparente a forma di apecontrollabile sia "on board" che da tablet o PC - evoluzione del classico Bee/Bot - Compatibile con sistemi Windows 7 e successivi, Mac, iOS e Android 	11

	con Bluetooth 3.0/4.0. - Ricaricabile via USB (cavo incluso) - Garanzia almeno 2 anni	
--	---	--

Si richiede inoltre:

- Una garanzia minima sull'intera fornitura di almeno 24 mesi
- Un addestramento del personale di almeno 4 ore

Il Dirigente scolastico
Giuseppe Francesco Mantuano