



Via Generale Carlo Spatocco, 46 - 66100 CHIETI
tel. 0871/41249 – fax 0871/402626
codice fiscale: 93048770692 - codice meccanografico: CHIC838006
sito web: www.ic1chieti.edu.it
e-mail :CHIC838006@ISTRUZIONE.ITPEC:
CHIC838006@PEC.ISTRUZIONE.IT

ISTITUTO COMPENSIVO N. 1-CHIETI
Prot. 0018244 del 29/12/2022
IV-5 (Uscita)

Fondi Strutturali Europei – 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. 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 - Avviso pubblico prot. n. 38007 del 27 maggio 2022 “Ambienti didattici innovativi per la scuola dell’infanzia”. Azione 13.1.5 - “Ambienti didattici innovativi per la scuola dell’infanzia”.

CAPITOLATO TECNICO

CODICE PROGETTO:13.1.5A-FESRPON-AB-2022-18
CUP E74C22000840001

Capitolato Tecnico di Gara

1. Premessa

Il presente progetto è finalizzato a realizzare ambienti didattici innovativi nelle Scuole Statali dell’infanzia al fine di creare spazi di apprendimento innovativi. Tali interventi sono orientati all’adeguamento degli ambienti di apprendimento delle Scuole dell’Infanzia Statali per poter garantire lo sviluppo delle abilità cognitive, emotive e relazionali dei bambini nei diversi campi di esperienza previsti dalle Indicazioni Nazionali per la Scuola dell’infanzia e per il Primo Ciclo di Istruzione e in coerenza con le Linee pedagogiche per il sistema integrato 0-6. La creazione e la fruizione di ambienti esperienziali favorisce l’attuazione di pratiche appropriate per l’acquisizione delle prime abilità nel pensiero critico e nel problem solving, nel pensiero computazionale, nella collaborazione, nella comunicazione, nella creatività, nella alfabetizzazione tecnologica e nelle STEM.

2. Gli interventi oggetto della fornitura e i luoghi

La fornitura comprende tre tipologie di prodotti quali: predisposizione di attrezzature digitali, come monitor digitali interattivi touch screen, tablet, attrezzature audio; attrezzature didattico - educative, per stimolare la creatività, la psicomotricità e sviluppare competenze nei vari campi di esperienza; arredi volti all’organizzazione degli spazi di apprendimento e dei materiali, alla fruibilità di giochi e materiali da parte dei bambini così da svilupparne l’autonomia. Gli ambienti da fornire sono tutti i Plessi di scuola dell’infanzia dell’Istituto Comprensivo N. 1 di Chieti come di seguito elencati:

- PLESSO CHAA838024 Scuola dell’infanzia Via Paolucci
- PLESSO CHAA838046 - Scuola dell’Infanzia Brigata Maiella
- PLESSO CHAA838057 - Scuola dell’Infanzia Brecciarola
- PLESSO CHAA838068 - Scuola dell’Infanzia Santa Barbara
- PLESSO CHAA838013 - Scuola dell’Infanzia Nolli
- PLESSO CHAA838079 - Scuola dell’Infanzia Madonna degli Angeli
- PLESSO CHAA83808A - Scuola dell’Infanzia S. Andrea

ARREDI:

POS. A - >Sedie

POS. B - >Tavoli

POS. C ->Strutture modulari per il gioco e le attività dei bambini

POS. D -> Attrezzature da parete e/o per attività di psicomotricità

POS. A	Q.tà 60	SEDIA IN POLIPROPILENE
--------	---------	-------------------------------

Seduta utilizzabile sia indoor che outdoor. Scocca ad alta resistenza in Polipropilene 100% riciclabile. Scocca leggera ed ergonomica con bordo anteriore arrotondato che favorisce la circolazione e comfort. Gambe posteriori inclinate che impediscono il ribaltamento.

Dimensioni in cm: h.30

POS. A	Q.tà 6	PARALLELEPIDO POUFF COLORE VERDE CHIARO
--------	--------	--

Seduta morbida, pensata per essere integrata in un ambiente biblioteca. Il colore necessariamente verde chiaro per rispettare per garantire la rilassatezza degli occhi dei bambini e costruire, insieme ad altri elementi della stessa tipologia, un ambiente rilassante. Accessorio studiato per garantire la sicurezza dei bambini nella seduta.

Dimensioni in cm: 60x120x30h

POS. A	Q.tà 6	SEDUTA MORBIDA A FORMA DI CIOTTOLO
--------	--------	---

Seduta morbida a forma di ciottolo. Rivestimento in velluto, parte inferiore in tessuto robusto (100% poliestere), fodera separata con sfere in polistirolo. Rivestimento sfoderabile, con cerniera, lavabile a 30 °C

Dimensioni: volume 20 l, misure: 50 x 46 cm, H 28 cm

Gli accessori devono essere studiati per garantire la sicurezza degli alunni e per impedire la manipolazione dei bambini.

POS. A	Q.tà 3	PEDANA MORBIDA BASSA
--------	--------	-----------------------------

Piattaforma morbida per seduta in ambiente biblioteca, dove i bambini possano anche sdraiarsi e che garantisca loro libertà di movimento ed, insieme ad altri elementi, vada a costruire un paesaggio di rilassamento. La piattaforma deve essere composta da un'anima in schiuma e rivestita con tessuto o ecopelle.

Dimensioni cm.88,60,45,90,60. H.cm11

Gli accessori devono essere studiati per garantire la sicurezza degli alunni e per impedire la manipolazione dei bambini.

POS. A	Q.tà 3	PANCA /MOBILE RELAX
--------	--------	----------------------------

Panca in legno di betulla, predisposta per essere coperta da cuscino, che abbia nella sua struttura dei nei quali il bambino possa autonomamente riporre i materiali didattici.

Dimensioni: L 97 x H 94 x P 55 cm

POS. A	Q.tà 3	CUSCINO PER PANCA/MOBILE RELAX
--------	--------	---------------------------------------

Cuscino per la panca relax, di altezza Schiuma (RG 30/50), lati (RG 28/70). Necessariamente antiscivolo.

Dimensioni: L 93 x H 59 x P 7,5 cm

POS. B	Q.tà 20	TAVOLO AFORMA COMPONIBILE
--------	---------	----------------------------------

Tavolo in legno da tre sedie a forma componibile, di colore a scelta, con piano nobilitato e piedi in legno dotati di gommini regolabili.

Dimensioni: h. 53cm

POS. C	Q.tà 3	MOBILE TRAPEZOIDALE
--------	--------	----------------------------

Mobile trapezoidale stretto ed alto con due ripiani fissi, di dimensioni cm 64x52x94h. Il raggio del bordo di sicurezza deve essere di 5 mm per la sicurezza dei bambini. La forma deve essere necessariamente trapezoidali per una questione di complementarietà con ulteriori arredi. Legno Necessariamente di betulla. Colori chiari a scelta.

POS.C	Q.tà 3	CARRELLO PORTALIBRI
-------	--------	----------------------------

Carrello libri in legno di betulla con decorazione.

Dimensioni cm 60x53x40h

Dimensioni interne L 55 x H 28 cm

POS. C	Q.tà 3	ARMADIO A DUE RIPIANI REGOLABILI
--------	--------	---

Armadio a giorno con tramezza, 2 ripiani regolabili e basamento metallico.

Dimensioni: cm. 120x43x84h

POS.D	Q.tà 11	BLOCCHI MORBIDI
-------	---------	------------------------

Blocchi morbidi per la psicomotricità, componibili ad angolo.

Ogni set composto da 4 pezzi:

- Scala a 3 gradini 40 x 20 x 80 cm
- Rampa a doppia onda 40 x 20 x 80 cm
- Rettangolo 40 x 20 x 80 cm
- Quarto di cerchio Lato 80 cm.

Materiale: superficie lavabile e igienica realizzata in ecopelle, schiuma di alta qualità RG 25/60, lato inferiore antiscivolo; ignifugo.

POS.D	Q.tà 3	SCHIENALE PER PARETE MORBIDO
-------	--------	-------------------------------------

Schienale per appoggiarsi alla parete, da abbinare agli altri arredi degli spazi dedicati alla lettura.

Necessariamente di schiuma con rivestimenti in ecopelle.

Dimensioni:115 x 40.5 cm

POS. D	Q.tà 3	TAPPETO ANGOLARE
--------	--------	-------------------------

Tappeto angolare per far sedere i bambini a terra. Da integrare agli arredi degli spazi dedicati alla lettura, deve essere lavabile, antiscivolo ed ignifugo.

Dimensioni ingombro cm 232x212

POS.D	Q.tà 3	DECORAZIONE PER PARETE BIBLIOTECHE
-------	--------	---

Decorazione per parete biblioteca che dia l'idea di un ambiente accogliente ed allo stesso tempo crei un rivestimento delle pareti non interessate dagli arredi

Dimensioni cm 80x62x200h

POS.D	Q.tà 4	SPECCHIO A PARETE
-------	--------	--------------------------

Specchio a parete, con caratteristiche di sicurezza conformi ad un ambiente frequentato da bambini. Che abbia forma giocosa (es. nuvola)

Dimensioni cm 70,7x3x169h

POS. D	Q.tà 2	PORTAROTOLO DA MURO
--------	--------	----------------------------

Supporto per inserire rotoli di carta larghi fino a 104 cm. Dotato di taglia carta integrato. Necessariamente in legno di betulla.

Dimensioni: L 114 x H 28,5 cm.

RIEPILOGO ARREDI			Cesarii	Brecciarola	Brigata Maiella	Nolli	S.Andrea	Madonna degli Angeli	S.Barbara
POS.A	Q.tà 60	SEDIA IN POLIPROPILENE		12		24		12	12
POS.A	Q.tà 6	PARALLELEPIDO POUFF COLORE VERDE CHIARO		2				2	2
POS.A	Q.tà 6	SEDUTA MORBIDA A FORMA DI CIOTTOLO		2				2	2
POS.A	Q.tà 3	PEDANA MORBIDA BASSA		1				1	1
POS.A	Q.tà 3	PANCA /MOBILE RELAX		1				1	1
POS.A	Q.tà 3	CUSCINO PER PANCA/MOBILE RELAX		1				1	1
POS.B	Q.tà 20	TAVOLO A FORMA COMPONIBILE		4		8		4	4
POS.C	Q.tà 3	ARMADIO A DUE RIPIANI REGOLABILI		1				1	1
POS.C	Q.tà 3	CARRELLO PORTALIBRI		1				1	1
POS.C	Q.tà 3	MOBILE TRAPEZOIDALE		1				1	1
POS.D	Q.tà 11	BLOCCHI MORBIDI	4	1	1	2	1	1	1
POS.D	Q.tà 3	SCHIENALE PER PARETE MORBIDO		1				1	1
POS.D	Q.tà 3	TAPPETO ANGOLARE		1				1	1
POS.D	Q.tà 3	DECORAZIONE PER PARETE BIBLIOTECHE		1				1	1
POS.D	Q.tà 4	SPECCHIO A PARETE	4						
POS.D	Q.tà2	PORTAROTOLO DA MURO			1		1		

MATERIALE DIDATTICO TECNOLOGICO:

POS. A -> Schermi interattivi

POS. B ->Software didattico

POS. C->Robotica

Monitor interattivo con le seguenti caratteristiche

POS. A	Q.tà 9	MONITOR INTERATTIVO 4K 65"
--------	--------	-----------------------------------

- Display 4K DLED da 65" in 16:9
- Touch Point 20
- Telecamera da 2 MP e 2 microfoni
- Sistema operativo Android 9.0
- 1485x941x90 mm, 44 kg
- Assorbimento max. 150 W
- Staffa e Montaggio

POS. B	Q.tà 1	SOFTWARE DIDATTICO
--------	--------	---------------------------

Software didattico utilizzabile da studenti, docenti e genitori, compatibile con qualsiasi tipo di device anche già in possesso dell'istituto. Utilizzabile anche offline ed avente anche la funzione di registro elettronico.

POS. C	Q.tà 1	SET ROBOT DIDATTICO
--------	--------	----------------------------

RIEPILOGO MATERIALE DIDATTICO TECNOLOGICO			Cesarii	Brecciarola	Brigata Maiella	Nolli	S.Andrea	Madonna degli Angeli	S.Barbara
POS.A	Q.tà 9	MONITOR INTERATTIVO 4K 65"							
POS.B	Q.tà 1	SOFTWARE DIDATTICO							
POS.C	Q.tà 1	SET ROBOT DIDATTICO							

PER TUTTI I PLESSI	GARANZIA ED ASSISTENZA
--------------------	-------------------------------

Per tutti i prodotti forniti, di qualunque tipologia, è obbligatoria la garanzia e l'assistenza per n.2 anni (pena esclusione)

PER TUTTI I PLESSI	FORMAZIONE SU DISPOSITIVI DIGITALI E SOFTWARE DIDATTICI
--------------------	--

Formazione ed assistenza iniziale al personale docente sull'utilizzo dei software e dei dispositivi digitali e tecnologici.

PER TUTTI I PLESSI	MONTAGGIO E TRASPORTO
--------------------	------------------------------

Montaggio e trasporto di arredi e strumenti didattici nei plessi di destinazione.

PER TUTTI I PLESSI	FORMAZIONE
--------------------	-------------------

- N. 2 ore di formazione per utilizzo monitor / tavolo interattivo in webinar da parte di esperto.
- N. 2 ore di formazione per utilizzo didattico di tablet con sistema operativo IOS in ambiente di apprendimento "classe digitale" — Webinar.
- N.2 ore di teleassistenza per configurazione tablet sistema operativo IOS.
- Trasporto arredi in cinque plessi
- Installazione arredi in cinque plessi
- Trasporto *tecnologia* in cinque plessi (3 monitori 5 tavoli interattivi, come da riepilogo)
- Installazione monitor su parete in muratura sgombra da altro materiale e compresa di corrente adiacente.

Chieti 28/12/2022

