



Ministero dell'Istruzione



UNIONE EUROPEA
Fondo europeo di sviluppo regionale

ISTITUTO COMPRENSIVO

IC 1 CAPOLUOGO-POGGIOMARINO

VIA ROMA, 38 – 80040 – POGGIOMARINO (NA) – Tel./fax 081 8651166

Scuola Secondaria di I Grado ad indirizzo musicale:

VIA G. BERTONI, 15 – 80040 POGGIOMARINO (NA), tel./fax 081 8652694

Cod. Fiscale 82019200631 - Codice Meccanografico Scuola NAIC8F9003

e_mail: naic8f9003@istruzione.it - pec: naic8f9003@PEC.istruzione.it - <https://www.ic1capoluogopoggiomarino.edu.it/>

CAPITOLATO PROGETTO

“AMBIENTI DIDATTICI INNOVATIVI PER LA SCUOLA DELL'INFANZIA”

Avviso 38007 del 27/05/2022

CODICE PROGETTO **13.1.5A-FESR PON-CA-2022-107**

CUP **E34D22000940006**

CIG **95900442AA**

ISTITUTO COMPRENSIVO - 1 CAPOLUOGO-POGGIOMARINO
Prot. 0000040 del 10/01/2023
VI (Uscita)

Sommario

1. PREMESSA	3
2. ELENCO PRODOTTI	3
2.1. ARREDI	3
2.2. STRUMENTAZIONE DIGITALE E PER L'APPRENDIMENTO	5
3. DESCRIZIONE PRODOTTI	7
3.1. CONTENITORE AD ANTE	7
3.3. SERIE 4 RUOTE	7
3.4. SERRATURA PER MOBILE	7
3.5. CASSETTI PLASTICA	7
3.6. POUF RETTANGOLARE CON SCHIENALE IMBOTTITO	7
3.7. POUF CILINDRICO ANIMALI	7
3.8. SEDIA SOFT CAVALLUCCIO	7
3.9. SEDIA SOFT GIRAFFA	7
3.10. SEDIA SOFT PAPERETTA	7
3.11. GIOCO DEI BIRILLI "ACTIVE"	7
3.12. MACCHINA DEGLI ABBRACCI	7
3.13. COPRITERMOSIFONE	8

3.14.	ATTACCAPANNI A PARETE 5 POSTI	8
3.15.	DIVANO MORBIDO COLORATO Misure: 110 x 73 x 75 h	8
3.16.	PAVIMENTO INTERATTIVO	8
3.17.	PERCORSO TUNNEL	8
3.18.	PERCORSO DUNA	8
3.19.	PALLOTTOLIERE	8
3.20.	CUBETTI DA COSTRUZIONE	8
3.21.	PRIMIPASSI OMINO DEL SONNO	8
3.22.	PUZZLE ABC COCCODRILLO	9
3.23.	PASSERELLE SENSORIALI	9
3.24.	PANCA PIRAMIDALE	9
3.25.	PERCORSI D'EQUILIBRO	9
3.26.	KIT PERCORSO DI EQUILIBRIO	9
3.27.	ARCO RAMPICANTE	9
3.28.	ROBOT A FORMA DI APE	9
3.29.	TAPPETO ARROTOLABILE	9
3.30.	DETERGENTE PER ECOPELLE	10
3.31.	COPPIA CASSE	10
3.32.	COPPIA SUPPORTI CASSE	10
3.33.	MIXER	10
3.34.	MICROFONO SHURE	10
3.35.	MICROFONI PANORAMICI	10
3.36.	CASSA PORTATILE BLUETOOTH	10
3.37.	CAVI COLLEGAMENTO	10
3.38.	CAVO COLLEGAMENTO PC	11
3.39.	MULTIPRESA ELETTRICA 5 POSTI	11
3.40.	CAVO IEC 10M	11
3.41.	ADATTATORE XLR	11
3.42.	TAVOLO INTERATTIVO COMPLETO DI PACCHETTO GIOCHI (SO WINDOWS 10) 11	
3.43.	TABLET LENOVO M10	11
3.44.	SEDUTA IN POLIPROPILENE	11
3.45.	TAVOLO RETTANGOLARE	11

1. PREMESSA

Di seguito si riporta una descrizione dei prodotti che dovranno essere oggetto di fornitura.

Si chiarisce che, oltre alla fornitura, è richiesta:

- l'installazione degli stessi
- la garanzia per un anno (è esclusa la manutenzione)

Nel prossimo paragrafo si riporta la matrice di acquisto e cioè la quantità di prodotti per tipologia di prodotti. Nel paragrafo ancora successivo sono riportati i dettagli dei singoli prodotti.

2. ELENCO PRODOTTI

In questo paragrafo si riporta la distribuzione dei prodotti di Arredo, con le relative quantità, plesso per plesso, aula per aula, parete per parete. La distribuzione è, tuttavia, indicativa e sarà eventualmente variata prima di dare il via alla fase esecutiva.

2.1. ARREDI

La configurazione seguente si ripete identicamente in 7 aule.

Q.tà	DESCRIZIONE
	<i>PLESSO VIA ROMA aula tipo</i>
	<i>Aula 1 - Parete da definire</i>
2	CONTENITORE AD ANTE 105X41X190H Ante gialle
1	CONTENITORE 2 ANTE GIORNO S/RIP.105X41X90H DA SOVRAPPORRE Ante gialle
1	SERIE 4 RUOTE PER MOBILI CONTENITORI
4	SERRATURA PER AULA
2	CASSETTO PLASTICA CM 32X38X15 cm verde
5	CASSETTO PLASTICA CM 32X38X8 cm giallo
7	Coppia guide per cassetto plastica

2	Contenitore a 10 caselle 71X41X100H cm
2	Copritermosifone (supposto 1 per aula da 10 elementi, misure 80*70H); mq stimati nella q.tà
4	Attaccapanni a parete 5 posti.

Altri articoli di cui si richiede fornitura

2	Divano Morbido Colorato
5	Pouf rettangolare con schienale imbottito
8	Pouf cilindrico animali 35x30 h (cm) (2 per ogni tipo)
1	SEDIA SOFT CAVALLUCCIO
1	SEDIA SOFT GIRAFFA
1	SEDIA SOFT PAPERETTA
24	SEDUTA IN POLIPROPILENE G2 MONOSCOCCA 30H
4	TAVOLO RETTANGOLARE PIANO LATTE CM 150X75X53H
1	Passerelle sensoriali
1	Panca piramidale
1	Kit Percorsi d' equilibrio Tipo A
1	Kit Percorso di equilibrio Tipo B
1	Ponte di arrampicata
4	Tappeti arrotolabili

2.2. STRUMENTAZIONE DIGITALE E PER L'APPRENDIMENTO

1	Pavimento interattivo
2	Percorso TUNNEL
2	Percorso DUNA
14	Pallottoliere
20	Cubetti da costruzione
13	Primipassi omino del sonno
14	Puzzle ABC Coccodrillo
1	Gioco dei birilli "Active"
1	Macchina degli abbracci
1	Bee-Bot kit da 12
2	Detergente per ecopelle (materassi)
1	Coppia casse
1	Coppia supporti casse
1	Mixer
3	Microfono SHURE

4	Microfoni panoramici a tartaruga
8	Cassa portatile Bluetooth
8	Cavi collegamento
1	Cavo PC
1	Multipresa elettrica 5 posti
1	Cavo IEC 10m
1	Adattatore XLR
1	Tavolo interattivo completo di pacchetto giochi (SO windows 10)
24	TABLET LENOVO M10 3RD GEN con cover in silicone

3. DESCRIZIONE PRODOTTI

I dettagli dei singoli prodotti sono indicati nei paragrafi successivi.

3.1. CONTENITORE AD ANTE

Contentitore ad ante in nobilitato
Dimensioni: 105X41X190H (cm)

3.2. CONTENITORE 2 ANTE GIORNO

Contentitore ad ante in nobilitato
Dimensioni: 105X41X90H (cm)

3.3. SERIE 4 RUOTE

Ruote per il mobile contenitore ad ante

3.4. SERRATURA PER MOBILE

Serratura per il mobile contenitore alto

3.5. CASSETTI PLASTICA

Cassetto in due misure nelle quantità sopra indicate:
32X38X15 cm e 32X38X8 cm
Realizzato in polipropilene

3.6. POUF RETTANGOLARE CON SCHIENALE IMBOTTITO

Rivestito in similpelle colorata 120x40/60 x 32/60cm

3.7. POUF CILINDRICO ANIMALI

Dimensioni: 35x30 h (cm)
4 modelli diversi

3.8. SEDIA SOFT CAVALLUCCIO

Dimensioni: CM. 34x79x55 (H)

3.9. SEDIA SOFT GIRAFFA

Dimensioni: CM. 34x79x55 (H)

3.10. SEDIA SOFT PAPERETTA

Dimensioni: CM. 55x20x65 (H)

3.11. GIOCO DEI BIRILLI "ACTIVE"

Kit Birilli e pallina di legno

3.12. MACCHINA DEGLI ABBRACCI

Strumento per calmare i bambini con disturbo dello spettro autistico

3.13. COPRITERMOSIFONE

Coprithermosifone di sicurezza in tubolare plastico atossico, antiurto, anti scheggia, particolarmente adatto ad ambienti della scuola dell'infanzia, della scuola primaria e delle strutture sportive.

3.14. ATTACCAPANNI A PARETE 5 POSTI

Fascia appendiabiti dritta con 5 grucce in plastica in vari colori, già fissate.
Predisposta con 2 fori, per il fissaggio al muro.
L. 100cm.

3.15. DIVANO MORBIDO COLORATO Misure: 110 x 73 x 75 h

Divano realizzato in poliuretano espanso. Il prodotto ha come rivestimento un materiale privo di PVC, ignifugo in classe IIM e privo di ftalati.

3.16. PAVIMENTO INTERATTIVO

Soluzione composto da pacchetto HW e pacchetto SW.

Pacchetto hardware completo di:

- sistema PC professionale con S.O. e tastiera WI-FI
- videoproiettore professionale
- sensore di controllo movimenti 3D con infrarossi
- altoparlanti audio da 150 W
- amplificatore audio

Pacchetto software completo di:

- 30 giochi interattivi
- licenza d'uso

3.17. PERCORSO TUNNEL

Playground composto da 5 pezzi:

Imbottitura in poliuretano espanso, rivestimento in poliestere ignifugo

3.18. PERCORSO DUNA

Playground composto da 5 pezzi:

Imbottitura in poliuretano espanso, rivestimento in poliestere ignifugo

3.19. PALLOTTOLIERE

Pallottoliera di legno con sfere colorate.

3.20. CUBETTI DA COSTRUZIONE

Costruzioni a cubetti in legno di faggio colorate.

3.21. PRIMIPASSI OMINO DEL SONNO

Carrellino in legno con giochi ai lati, ruote con asse continuo e grip su ogni ruota formato da anelli di gomma.

3.22. PUZZLE ABC COCCODRILLO

Puzzle di legno a forma di coccodrillo con sopra le lettere dell'alfabeto, utile per insegnare l'alfabeto, le forme e gli incastri.

3.23. PASSERELLE SENSORIALI

Kit di passerelle e 5 basi assemblabili per realizzare percorsi sensoriali e di equilibrio.

Dim. passerelle: 104 x 10 cm;

Dim. basi: 20 x 14 cm.

3.24. PANCA PIRAMIDALE

Struttura in legno che può essere usata per arrampicarsi, come supporto per i percorsi sensoriali o come panca per il volteggio.

Materiale: parte superiore con betulla marrone vero legno, frassino vero legno, altro materiale correlato; parti laterali in vero legno di betulla, spessore 30 mm, verniciato verde;

Dimensioni: L 130 cm x P 87/50 cm (piedi/pannello imbottito) x H 81 cm; Piolo Ø 35 mm.

3.25. PERCORSI D'EQUILIBRIO

7 pedane per percorsi di equilibrio e sensoriali.

3.26. KIT PERCORSO DI EQUILIBRIO

Contenuto: 8 torri impilabili (2 grandi = base, 3 medie = centrali, 3 piccole = superiori),

7 assi di bilanciamento con diversi materiali di superficie (1 x neutro, 1 x scaletta per galline, 1 piramidi piatte, 1 tappo in sughero, 1 acciaio inossidabile (con funzione specchio), 1 x erba sintetica, 1 x ciottoli),

Materiale: acciaio inossidabile, pietra, legno.

Capacità di carico: 50 kg.

Dimensioni: Torre Ø 18, 22, 26 cm, H 8 cm ciascuna; Tavole L 120 x P 12 cm, H 5 - 10 cm.

3.27. ARCO RAMPICANTE

Ponte di arrampicata sicuro con tavola/scivolo bifacciale che può essere montato a diverse altezze.

3.28. ROBOT A FORMA DI APE

Robot a forma di ape, dotato di pulsanti di comando, utile per introdurre i bambini a concetti come il coding e la programmazione.

Il robot memorizza una serie di comandi base e si muove su un percorso basati sui comandi dati.

3.29. TAPPETO ARROTOLABILE

Dimensioni: 150 x 300 cm in versione srotolato.

Il montaggio e lo smontaggio sono un gioco da ragazzi, poiché i tappeti antiscivolo si arrotolano con facilità da bambini. Posizionandoli l'uno sull'altro, è possibile creare intere aree coperte dai tappetini.

Ideale per il corpo libero, l'acrobatica e le arti marziali, ma anche per momenti di comune relax.

Materiale: imbottitura in polietilene espanso, materiale privo di ftalati, rivestiti di ecopelle antiscivolo.

3.30. DETERGENTE PER ECOPELLE

Lo spray pulisce tutti i tipi di ecopelle senza rovinarle.
Da usare con un panno asciutto o una spugna umida.

3.31. COPPIA CASSE

Coppia di Diffusori Bi-amplificati.
Ogni diffusore ha due vie con Woofer da 400w

3.32. COPPIA SUPPORTI CASSE

Materiali costruzione: Acciaio
Altezza minima: 1200 mm (47.24400 inch)
Altezza massima: 1800 mm (70.86600 inch)

3.33. MIXER

2 Master Fader
1 Effect Fader
Fader a 7 canali
6 MIC / LINE IN, 1 STEREO LINE IN
Processore integrato
Phantom 48 V
EQ a 3 bande sui canali di ingresso
1 Aux send
EQ grafico 5 bande master
Pulsanti MUTE e PFL
Lettore / registratore USB integrato
Bluetooth integrato

3.34. MICROFONO SHURE

Microfono vocale a cardioide dinamico- offre un suono eccellente sia per il parlato che per prestazioni karaoke. Progettato per riprodurre il suono in modo cristallino, dotato di un interruttore on/off. La confezione Include il MICROFONO con interruttore On / Off, clip microfono, astuccio con cerniera, cavo xlr - xlr e manuale d'uso

3.35. MICROFONI PANORAMICI

Microfono ambientale a tartaruga
Risposta in frequenza: 30~12,000 H
Sensibilità 53db circa a 1000hz

3.36. CASSA PORTATILE BLUETOOTH

Attacco caricabatterie type c
30w di potenza
Batteria Litio

3.37. CAVI COLLEGAMENTO

Cavo professionale bilanciato con connessioni spina e presa XLR.

3.38. CAVO COLLEGAMENTO PC

Cavo con connessioni stampate jack Stereo 3.5 mm - 2 x spina jack Mono 6.3 mm. Lunghezza 1.8m

3.39. MULTIPRESA ELETTRICA 5 POSTI

Multipresa 5 Posti Italiana Bipasso / Schuko

3.40. CAVO IEC 10M

Cavo Alimentazione connettori C13 femmina e Italiano maschio 10m

3.41. ADATTATORE XLR

Connettore Jack AUX Mono da 6.35mm a Presa XLR

3.42. TAVOLO INTERATTIVO COMPLETO DI PACCHETTO GIOCHI (SO WINDOWS 10)

Tavolo interattivo con sistema operativo windows 10 pro e con pacchetto incluso di giochi per bambini.

DIMENSIONI 78x140x55

PROCESSORE: Intel® i5-6th

MEMORIA: 4/128 GB

3.43. TABLET LENOVO M10

Memoria 3/64 GB

SO: Android

Processore: T610 1.82 GHZ

Schermo 10.1 pollici

Fornito con cover BUMPER

3.44. SEDUTA IN POLIPROPILENE

Seduta monoscocca alta 30H
(vari colori)

3.45. TAVOLO RETTANGOLARE

Piano color latte

Dimensioni: cm 150x75x53h

Poggiomarino, 10/01/2023

Il Dirigente Scolastico
Prof.ssa Antonietta Ottaiano