



**FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI**

**pon**  
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la Programmazione  
Direzione Generale per interventi in materia di edilizia  
scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per  
l'istruzione e per l'innovazione digitale  
Ufficio IV

**PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)**



**Ministero dell'Istruzione  
Istituto Comprensivo Statale di  
Rivanazzano Terme**

Via XX Settembre n. 45 - 27055 -  
Rivanazzano Terme - Pavia  
Tel/fax. ☐ 0383 - 92381

Email [pvic81100g@istruzione.it](mailto:pvic81100g@istruzione.it) -  
[PVIC81100G@PEC.ISTRUZIONE.IT](mailto:PVIC81100G@PEC.ISTRUZIONE.IT)  
[www.istitutocomprensivorivanazzano.edu.it](http://www.istitutocomprensivorivanazzano.edu.it)

Codice fiscale 86002240181

Codice univoco UF34RG

IC RIVANAZZANO TERME  
Prot. 0006493 del 30/11/2022  
VI-10 (Uscita)



Agli atti  
Albo on line  
Alla sezione Amministrazione Trasparente  
del Sito web dell'Istituto

**Oggetto:** 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 Azione 13.1.5 – “Ambienti didattici innovativi per le scuole dell'infanzia”.

**Capitolato tecnico procedura RDO su MePA**

**CUP: G44D22000900006**

**SIMOG CIG: Lotto CIG 948340516 Arredi**

**Lotto CIG 9483499EEFF Attrezzature digitali**

**Lotto CIG 9483594D55 Attrezzature didattico-educative**

**CODICE PROGETTO: 13.1.5A-FESRPON-LO-2022-232**

### **IL DIRIGENTE SCOLASTICO**

**VISTO** il R.D. 18 novembre 1923, n. 2440, concernente l'amministrazione del Patrimonio e la Contabilità Generale dello Stato ed il relativo regolamento approvato con R.D. 23/05/1924, n. 827 e ss.mm. ii.;

**VISTA** la legge 7 agosto 1990, n. 241 “Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi” e ss.mm.ii.;

**VISTO** il Decreto del Presidente della Repubblica 8 marzo 1999, n. 275, concernente il Regolamento recante norme in materia di autonomia delle Istituzioni Scolastiche, ai sensi della legge 15 marzo 1997, n. 59;

**VISTA** la legge 15 marzo 1997 n. 59, concernente “Delega al Governo per il conferimento di funzioni e compiti alle regioni ed enti locali, per la riforma della Pubblica Amministrazione e per la semplificazione amministrativa”;

**VISTO** il Decreto Legislativo 30 marzo 2001, n. 165 recante “Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze della Amministrazioni Pubbliche” e ss.mm.ii.;

**VISTA** la legge 13 luglio 2015, n. 107, recante riforma del sistema nazionale di istruzione e formazione e delega per il riordino delle disposizioni legislative vigenti;

**VISTO** il D.Lgs 50/2016 “Codice dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture” e ss.mm.ii.;

**VISTO** il D. Lgs. 19 Aprile 2017, N. 56 in vigore dal 20/05/2017 con il quale è stato aggiornato il codice degli appalti;

**VISTO** il D.I. 129/2018 concernente il “Regolamento recante istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche, ai sensi dell'articolo 1, comma 143, della legge 13 luglio 2015, n. 107”;

**VISTO** il D. Lgs. 33/2013 e successive modifiche;

**VISTI** il Regolamento (UE) n. 1303/2013 recante disposizioni comuni sui Fondi Strutturali e di investimento europei, il Regolamento (UE) n. 1301/2013 relativo al Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) e il Regolamento (UE) n. 1304/2013 relativo al Fondo Sociale Europeo (FSE);

**VISTO** il Programma Operativo Nazionale “Per la scuola, competenze e ambienti per l’apprendimento” 2014 – 2020;

**VISTO** l’Avviso pubblico prot. 38007 del 28 maggio 2022 FESR-PON-REACT EU avente per oggetto il progetto Avviso 13.1.5A-FESRPON “Ambienti didattici innovativi per le scuole dell’infanzia”;

**VISTA** la nota prot. AOOGABMI – 72962 del 05/09/2022, con la quale la competente Direzione Generale ha comunicato che è stato autorizzato il progetto dal titolo “Ambienti didattici innovativi per le scuole dell’infanzia” codice 13.1.5A-FESRPON-LO-2022-232 per un importo pari a € 75.000,00 (settantacinquemila,00);

<i>Sottoazione</i>	<i>Codice Progetto</i>	<i>Titolo Progetto</i>	<i>Importo Autorizzato</i>
13.1.5A	13.1.5A-FESRPON-LO-2022-232	Ambienti didattici innovativi per le scuole dell'infanzia	€ 75.000,00

**VISTE** le Disposizioni ed Istruzioni per l'attuazione delle iniziative cofinanziate dai FSE- FESR 2014-2020;

**VISTO** il Regolamento di Istituto con il quale sono state individuate le procedure per l’acquisizione di lavori, servizi e forniture “sotto soglia”, D.Leg.vo 18/04/2016 n. 50;

**VISTA** la necessità di acquisire forniture e servizi per la creazione di “Ambienti didattici innovativi per l’infanzia”;

**VISTA** la Delibera del Collegio dei Docenti n° 14 del 30/06/2022 di Approvazione ed adesione all’ Avviso prot. 38007 del 28 maggio 2022 Azione 13.1.5 – “Ambienti didattici innovativi per le scuole dell’infanzia”;

**VISTA** la Delibera del Consiglio di Istituto n°6 del 30/06/2022 di ratifica alla partecipazione dell’Istituto all’ Avviso prot. 38007 del 28 maggio 2022 Azione 13.1.5 “Ambienti didattici innovativi per le scuole dell’infanzia”;

**VISTA** la Delibera del Consiglio di Istituto n° 4 del 04/10/2022 di assunzione in bilancio del Progetto PON Azione 13.1.5 “Ambienti didattici innovativi per le scuole dell’infanzia”;

**VISTA** la disponibilità nella attività A3.3.17 “Ambienti didattici innovativi per la scuola dell’infanzia” - Avviso 38007/2021” del Programma annuale 2022 approvato dal Consiglio di istituto con delibera n° 2 del 02/02/2022;

**DATA** l’avvenuta verifica della inesistenza di una convenzione Consip per la fornitura e servizi che si intende acquisire;

**RILEVATA** l’esigenza di indire, in relazione all’importo finanziario, la procedura per l’acquisizione delle forniture di beni e servizi ai sensi dell’ art. 36 comma 2 lettera b) del D.Lgs. n. 50 del 2016, mediante procedura negoziata, con richiesta di 10 offerte di operatori su MEPA;

**RITENUTO** di utilizzare il criterio di aggiudicazione al prezzo più basso, ai sensi dell’articolo 95, comma 4, del decreto legislativo D.Lgs. n. 50 del 2016;

**CONSIDERATO** che per gli acquisti “sotto soglia comunitaria” può essere applicato l’articolo 36 comma 9 del D.Lgs. 50/2016 riducendo i termini per presentare offerte da parte degli operatori economici a quindici giorni dalla data di trasmissione dell’invito;

**DATO ATTO** di quanto stabilito, in merito alla designazione e alla nomina del Responsabile Unico del Procedimento (R.U.P.), dalla Delibera ANAC n. 1096 del 26/10/2016, recanti Linee guida n. 3 individuata nella persona del Dirigente Scolastico Dott.ssa Anna Bobba;

**DATO ATTO** di quanto stabilito dalla Delibera ANAC n.1097 del 26 ottobre 2016 - Linee Guida n. 4, di attuazione del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50, recanti “Procedure per l’affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici”;

**DETERMINATA** la necessità di suddividere la procedura in tre (3) lotti e precisamente Lotto I Arredi Lotto II Attrezzature digitali Lotto III Attrezzature didattico-educative, per meglio rispondere alla varietà delle forniture richieste e permettere pertanto una partecipazione più ampia anche alle ditte specializzate in determinate forniture.

## TRASMETTE IL SOTTOELENcato CAPITOLATO TECNICO

### Lotto I ARREDI Simog CIG 948340516

Fornitura di articoli e servizi così come da elenco aventi le seguenti caratteristiche come appresso specificato con base d'asta di € **32.920,09** IVA esclusa :

Qtà	Articolo	Caratteristiche
2	Tavolo rettangolare in legno, con 3 vaschette contenitore, con coperchi colorati	128x64x53h cm
16	Tavolo spicchio in legno e piano colorato	100x84x53h Colori misti
20	Sediolina in legno, impilabile	36x33H31 Colori misti
1	Mobile contenitore curvo a 45° semipassante	110x41x100h
1	Mobile contenitore curvo a 45° passante	110x41x70h
1	Mobile contenitore	4 Vaschette alte da un lato, 8 vaschette basse dall'altro lato, 3 o 2 ripiani al centro 104x44x107,5h cm
4	Spogliatoio a giorno a 6 posti in legno	105x41x100h
2	Armadio alto con 4 ante (2 piccole in alto + 2 grandi in basso) e parte centrale a giorno con 1 ripiano.	92,5x38x182,5h ante colorate
2	Tavolo cattedra con contenitore, su ruote	Piano trapezoidale con angoli smussati, .Gambe in legno Contenitore con due sportelli e vano aperto 140x71x71h
1	Piccola libreria torre	Con ruote rotazione a 360°. 8 vani a giorno, 8 espositori di plexiglass e un ampio vano nella parte superiore cm 60x60x86h.
2	Libreria divanetto	Morbido divanetto. 4 vani a giorno . cm 120x40x130 h; altezza di seduta cm 45 h. 1 libreria con divanetto e baldacchino
1	Sofà arcobaleno	L 140 x H 78 x P 90 cm, altezza seduta 25 cm.
1	Morbida panca curva	100x35x32h
2	Carrello portafogli	Con 7 piani per riporre carta e cartoncini . 4 ruote pivotanti, di cui 2 munite di blocco.
2	Divanetto 3 posti	Morbido in poliuretano espanso. Altezza di seduta cm 24. cm 129x50x54 h; seduta cm 100x33
4	Divanetto 2 posti	Morbido Altezza di seduta cm 24. cm 97x50x54 h; seduta cm 68x33
2	Pouf morbido quadrato	Altezza di seduta cm 24. cm 46x46x24 h
2	Carrello asciuga disegni per 25 fogli	su ruote cm 43x33x90 h
2	Salottino pluriuso (1 panca + 2 panchette)	Panca cm 86x31x17/22(h seduta bassa e alta) h schienale cm 37 Panchette cm 33x31x37/22(h seduta bassa e alta) h schienale. Cm 37

4	Cassettiera	Tre vani, 4 scomparti per vano, con ruote, in legno Cm 104x40x75 h 12 Cassette in plastica per i vani
1	Mobile 30 vani a giorno	Bordature perimetrale antiurto, con profilo e spigoli arrotondati. Cm 103x42x115 h
10	Tavolo rettangolare colorato	Piano in melamina, bordo in plastica antiurto. Gambe in tubolare di acciaio diametro mm 60. cm 120x60x/54h
6	Tavolo color pastello	cm 120x60x53/55 h Bordatura: perimetrale in Esaflex morbido
2	Kit sedie e tavolo quadrato 4 animali	Gli schienali delle sedie raffigurano 4 animali
2	Libreria bifacciale color naturale	Da un lato 4 ripiani inclinati per i libri; dall'altro 4 ripiani orizzontali cm 100x40x110 h
2	Libreria coccodrillo	3 moduli dotati di ruote pivotanti che compongono un grande coccodrillo. Dimensioni: cm 96x44x61 h
1	Libreria torre con ruote	In laminato con espositori metallici. 12 scaffali e 12 espositori. Dotata di ruote Cm 57x57x119 h
3	Tappeti morbidi bicolori	Tessuto lavabile , ignifugo di classe 1, idrorepellente e resistente agli strappi. cm 200x100x4 h
2	Tavolo gioco con bordo rialzato	Multistrato Cm 100x75x37,5 h
1	Tavolo gioco rettangolare con sponde	Tavolo cm 120x65x53 h; 2 contenitori h cm 11; 2 contenitori h cm 21
1	Tappeto dell'amicizia	In poliammide colorato cm 200x200 Spessore mm 3
4	Carrello attività creative	cm 93x50x67 h , dotato di 3 ampi ripiani Ruote pivotanti (2 delle 4 ruote sono dotate di fermo).
3	Armadio 2 ante naturali	5 ripiani interni, spess.mm18, cm 150x50 x 180 h (con chiave)
4	Poltroncina per cattedra	In tubolare di acciaio . Sedile e schienale in multistrato verniciati al naturale, Sedile con lembo curvo nella parte anteriore.
1	Armadio spogliatoio a 2 posti in metallo	In lamiera di acciaio, L'anta è dotata di feritoie nella parte superiore ed inferiore per l'aerazione
3	Armadio con 2 ante e 3 vani interni a giorno	Le ante sono provviste di dispositivo silenziatore e rallentatore. Le maniglie a foro sono anti/intrappolamento
1	Porta cartoncini a muro	In truciolare nobilitato con 2 divisori interni in MDF che creano 3 vani

1	Libreria bifacciale con tulipano	In multistrato e con divisorio centrale in MDF. Ogni lato è composto da 6 vani a giorno. cm 77x75x113 h
2	Panca	Con seduta e schienale in multistrato . cm 86x31,5x30/60 (h seduta/h schienale)
1	Mobile 3 vani a giorno	Verniciato al naturale con tinte idrosolubili atossiche. 2 piedini regolabili in altezza. Cm 100x40x75 h
1	Mobile 12 vani a giorno	Il mobile è verniciato al naturale con tinte idrosolubili atossiche. 2 piedini regolabili in altezza. Cm 100x40x110 h
1	Mobile due ante naturali	Le ante sono provviste di dispositivo silenziatore e rallentatore. Le maniglie sono anti/intrappolamento Cm 100x40x75 h
1	Libreria bifacciale bassa	Cm 90x40x80 h ruote munite di blocco.
1	Cattedra con 2 cassetti	Telaio di acciaio colore alluminio brillante. Piano di scrittura con superficie antiriflesso e antigraffio. Cm 130x70x76 h.
2	Panchina pluriuso 3 posti	. Cm 86x31x17/22 (h seduta bassa e alta); altezza dello schienale cm 37
3	Set tavolo rettangolare con bordo plastica con 6 sedie. Colori: giallo +verde+blu	Piano del tavolo in melamina con bordo in plastica antiurto. Le gambe sono di acciaio I piedini del tavolo sono regolabili in altezza. Dimensioni tavolo: cm 120x60x46,5/50 / sedia: cm 33,5x34x26/51h Struttura sedia: polipropilene con gambe angolate anti dondolamento
3	Mobile a due ante	2 ante pannello truciolare ecologico Struttura base con piedini Larghezza cm 105, profondità cm 40,5, altezza cm 182
1	Mobile a due ante	2 ante h cm 148 con piedini altezza cm 148 larghezza cm 105, profondità cm 40,5
1	Tappeto a scacchi	tessuto SUPERLAVABILE Cm 145x145x3h
1	Tappeto dei racconti attorno allo stagno	In poliammide, fondo antiscivolo, 1400x200 cm

**Saranno a carico dell'fornitore i seguenti servizi:**

- Consegna montaggio ed installazione presso i plessi indicati nel contratto di fornitura di tutti gli articoli;
- Montaggio a parete degli articoli che lo richiedano;
- Garanzia Europea sugli articoli,
- Sostituzione articoli che risultino inadatti al collaudo.

## Lotto I Attrezzature digitali CIG 9483499EEFF

Fornitura di articoli e servizi così come da elenco aventi le seguenti caratteristiche come appresso specificato con base d'asta di € **16.655,00** IVA esclusa :

Qtà	Articolo	Caratteristiche
4	Monitor interattivo	<p>Monitor Touch Interattivo 65", 4K UHD, fino a 40 tocchi simultanei  Formato 65" in 16:9 con tecnologia di illuminazione LED Area di scrittura: 1431×806 mm  Tecnologia LCD Direct led: (LED distribuiti su tutta la sua superficie dello schermo.  Risoluzione UHD-4K 3840×2160 px, luminosità 400 cd/m2, Contrasto 4000:1,  Angolo Visuale 178°/178°, 1.073 bilioni di colori 10 bit. Pixel Pitch 0,372×0,372 mm.  Durata media 50.000 h. 40 tocchi contemporanei 2 connessioni USB touch e scrittura con dita, stilo e oggetti.  Riconoscimento dei gesti (scrivo con dita o oggetto, cancello con palmo della mano, allargo e stringo oggetti con tre dita).  Refresh rate 60HZ@UHD. Tempo di risposta 4ms accuratezza ±1mm Sensori : Movimento e luminosità Audio: Altoparlanti integrati 2x16 Watt + 1x Subwoofer 16 Watt Sistemi Operativo Android 11 integrato  Il sistema è compatibile con Windows, Android, macOS, iOS.  CPU: ARM A55 (4 cores) RAM 4 GB, ROM 32 GB</p>
4	Carrello per Schermo Piatto	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Portata max 150kg</li> <li>• Max monitor 90"</li> </ul>
1	Tablet	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Schermo 10,1/10,5 "</li> <li>• Ram almeno 4Gb</li> <li>• Memoria di archiviazione 64 Gb</li> <li>• Connessione wi-fi-bluetooth</li> <li>• Collegamenti USB, Uscita cuffie</li> <li>• Android 11</li> </ul>
5	Notebook	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Schermo 15,6"</li> <li>• Risoluzione del display: 1920 x 1080</li> <li>• Cpu Intel i5 o simile</li> <li>• Ram 8Gb</li> <li>• Ssd 256 Gb</li> <li>• Sistema operativo incluso: Window 10 o superiore</li> </ul>
1	Proiettore pavimento interattivo da soffitto	<ul style="list-style-type: none"> <li>• pacchetto software FunEVO 100 giochi incluso</li> </ul>
1	Software x proiettore interattivo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• pacchetto Edu Pre-school</li> </ul>
1	Software x proiettore interattivo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• pacchetto ENG set I</li> </ul>
1	Microscopio digitale	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SchermoLCD 4,3" touch screen testa ruotabile 360°</li> <li>• 4 obiettivi</li> <li>con ingrandimenti 40x, 100x, 200x, 400x e 1600x con zoom digitale</li> <li>• cavo USB, uscita AV/TV con cavo</li> <li>• Alimentazione 220V o a batterie</li> </ul>

Saranno a carico del fornitore i seguenti servizi:

- Consegna, montaggio, installazione e prima messa in funzione presso i plessi indicati nel contratto di fornitura degli articoli che lo richiedano ;
- Sostituzione articoli che risultino inadatti al collaudo.
- Corso di formazione specifico per i prodotti proposti, al corretto utilizzo delle apparecchiature al personale di almeno 4 ore da erogare in modalità da concordare.

**Servizi aggiuntivi a corredo della fornitura:**

- Garanzia su tutte le apparecchiature fornite on site della durata di 36 mesi. Sarà a carico del fornitore a seguito segnalazione da parte della scuola attraverso i canali stabiliti (Numero Telefonico –Mail – Portale) la rilevazione del malfunzionamento degli apparati e l'eventuale apertura di una pratica di garanzia con il brand di riferimento.
- Gli oneri per la sicurezza aziendale saranno a completo carico del fornitore , gli stessi dovranno comprendere tutti quelli previsti dal D.Lgs. n.81/2008 e s.m. e i. e, in particolare, quelli contenuti negli artt. 96 e 97 e nell'allegato XIII del citato D.Lgs. n.81/2008 e s.m. e i..
- Tutte le attrezzature e gli arredi dovranno essere in regola con la normativa sulla sicurezza sui luoghi di lavoro (T.U81/2008)
- Saranno a carico del fornitore le spese di imballo spedizione, trasporto scarico e installazione del materiale nei locali indicati dell'istituto.
- Il fornitore dovrà assumersi in proprio ogni responsabilità impegnandosi a tenere indenne l'istituzione scolastica anche in sede giudiziale per infortuni o danni subito a persone, cose, locali o impianti della scuola connessi comunque all'esecuzione della fornitura e installazione oggetto del presente bando.
- L'offerta tecnica pena esclusione dovrà indicare marca e modello di ogni singolo prodotto software fornito, gli stessi dovranno essere facilmente ricercabili su internet mediante il codice del produttore che pena esclusione dovrà essere chiaramente indicato. Le soluzioni hardware e software proposte dovranno essere presenti nei listini ufficiali della casa madre al momento dell'offerta.

**Lotto III Attrezzature didattico-educative CIG 9483594D55**

Fornitura di articoli e servizi così come da elenco aventi le seguenti caratteristiche come appresso specificato con base d'asta di € **5.655,19** IVA esclusa :

Qtà	Dispositivo	Caratteristiche
2	Biglie e colori	Sfere di legno naturale colorate 86 pezzi. 36 palline di legno 1 tavola 31x31 1 paio di pinze in legno smontabili in 2 cucchiaini, 30 carte.
2	Inserisci e colora	46 pezzi. 2 basi ciascuna con 9 pioli di legno (21 x 21 cm), 24 pioli in 4 colori (rosso, giallo, verde e blu), 10 carte illustrate, istruzioni.
2	Gioco dei cerchi magnetici	3 pezzi, Materiale: plastica, legno, magneti. Dimensioni: Ø 30 x H 1,5 cm.
2	Tavola magnetica/Labirinto dei numeri	7 pezzi. Tavola da gioco in legno. Dimensioni: 29,5 x 29,5 cm.

2	Labirinto del soffio (o: Strategia nel labirinto)	54 pezzi. 1 tavola (L 26,5 x L 26,5 x H 4 cm), 36 pezzi angolari (L 4 x L 4 x H 3 cm), 5 pezzi diritti (L 4 x L 4 x H 1,2 cm), 16 biglie (Ø 1,5 cm, 6 x sughero, 2 x acciaio, 2 x legno, 6 x vetro), 1 borsa in tessuto, istruzioni. Materiale: legno.
2	Gnomi del tatto	27 pezzi.
2	Gioco dei pixel	1299 pezzi, 232 blocchi di pixel grandi, 1045 blocchi di pixel piccoli, 1 cornice di disposizione, 20 carte modello, 1 set di istruzioni. Materiale: vero legno, compensato, carta. Dimensioni: disposizione del telaio: 22,5 x 30 x 1,2 cm.
1	Costruzione a tubi	Materiale: plastica robusta. Contenuto: 31 sfere (Ø 6,5 cm), 56 aste (L 40 cm).
2	Digital starter-Architetto programmatore	31 blocchi di legno, 1 tavola di coordinate, 30 carte modello, 179 carte di codifica, 1 vassoio di legno, 6 sacchetti di plastica, 1 set di istruzioni Materiale: cartone, cartone, legno. Dimensioni vassoio: 26 x 26 x 2,5 cm.
1	Piano luminoso	Piano luminoso con illuminazione a LED ultra brillante, Formato A2 (cm 66x48) L'intensità della luce può essere regolata Fornito di alimentazione a basso voltaggio
1	Lettere trasparenti 260pz	Lettere e numeri colorati trasparenti in stampatello maiuscolo, in plastica rigida, ideali per piano o cubo luminoso.
1	Bubble PRO	Robottino singolo: robot intelligente
2	Dispensa con due cestini	Caratterizzata da 3 ripiani nascosti da una tenda e uno rimane a vista e, in basso, si trovano 2 comodi e capienti cestini. Cm 41x30x97 h
1	Lego people	26 personaggi LEGO DUPLO 44 pezzi
2	Blue-bot nuova versione	Scocca trasparente e app per tablet con ambiente digitale per simulazioni virtuali.
1	Percorsi per Blue-bot e Bee-bot	
4	Percorsi per Blue-Bot e Bee-Bot	
1	Piazza del mercato – 75x75 cm	
1	Zoo – 75x75 cm	
1	L'isola del tesoro – 60x60 cm	
1	Alfabeto – 75x90 cm	
1	Forme, colori e misure – 60x60 cm	
1	Cortile della fattoria – 75x75 cm	
1	La linea del 20	
1	Bee-bozer	
1	Bee-bart	
1	M tiny discover	



1	Mappa caccia al tesoro	
1	Mappa il mio mondo	
1	Cricut maker3 - plotter da taglio e incisione	
1	Cricut lama coltello con portalama	
1	Punta per incisione 41 con portapunta	
1	Set 3 tappetini da taglio 30,5x30,5 cm	
1	6 fogli di vinile permanente luminosi	
1	Applicatore per vinile	
1	Pellicola per trasferimento di vinile	
1	Set strumenti essential	
1	LEGO® Education Sistema Creativo	
1	Tetris unplugged	
1	Kit educazione alla lettura a	
1	Kit educazione alla lettura b	
1	Il teatrino delle ombre nel mondo delle fiabe	1 teatrino, 6 scenari, 10 personaggi, 1 schermo di stoffa, 1 torcia, 1 poggiatorcia e 1 guida illustrata.
1	Sillabe in pista	1 tabellone, 32 cartelle, 350 tessere, il volumetto Sillabe in pista" e il libretto di istruzioni"
1	Coding: pixel fun	2 tavole da 49 pixel, 2 tavole da 36 pixel, 128 pixel, 4 schede-istruzioni fronte/retro e 2 carte-soluzioni con 8 modelli.
1	Inventa fiaba	1 tabellone, 40 carte, 1 dado, 12 pedine, 1 taccuino, il volume "Giochiamo a raccontare" e 1 libretto di" istruzioni"
2	Catene geometriche con schede	Forme geometriche aperte, in materiale plastico, da assemblare con una semplice pressione.
1	Album parlante per logopedia	Quadernone ad anelli, rivestito in similpelle e dotato di tastiera capace di registrare e riprodurre brevi messaggi. Si assegna un numero a ognuna delle 30 pagine trasparenti dell'album (personalizzabili con immagini, foto o testi a scelta), si registra un audio di 10 secondi ciascuna e si riascolta tutto infinite volte. Copertina personalizzabile Funziona con 2 batterie ministilo (AAA)
1	Specchio per logopedia con registratore	Specchio per logopedia con registratore e superficie in acrilico. Questo sussidio permette al bambino di controllare il movimento di bocca e labbra, nel pronunciare una parola, una frase, ecc... Inoltre, è possibile registrare fino a 30 secondi di audio, riascoltabili infinite volte. Superficie scrivibile con pennarelli per lavagna Funziona con 3 batterie ministilo (AAA)
1	Kubo coding starter set	1 kubo robot, 46 tessere tagtile, 1 mappa attività e 1 cavo micro USB per ricaricare Kubo

1	Microsistema HIFI DBS	<p>Lettore CD compatibile con CD DA/CD R/CD RW/MP3. Radio digitale DAB/DAB+. Radio FM stereo con sintonia elettronica PLL. Ricerca automatica delle stazioni Radio DAB/FM. Preselezione stazioni radio (30 FM e 30 DAB). Ingresso USB per la riproduzione di file MP3 e ingresso AUX_IN da 3,5 mm STEREO. Display LCD. Funzione ripetizione singola/tutto/cartella/casuale. Riproduzione musica tramite Bluetooth (V.2.1 con A2DP). Funzione X BASS. Equalizzatore digitale con 5 preselezioni. Funzione SLEEP e TIMER programmabile. Telecomando (batteria a cella inclusa). Uscita cuffie da 3,5 mm STEREO. Potenza d'uscita massima 10Wx2. Vano batterie di back up (2 batterie da 1,5V AAA non incluse). Alimentazione AC 230V/50Hz.</p> <p>Micro sistema HI FI composto da 1 unità principale e 2 altoparlanti Ricerca automatica delle stazioni Radio DAB/FMradio DAB/FM Alimentazione: 230V Display LCD</p>
1	Microfono dinamico	Microfono a gelato adatto ad ogni apparecchio. Munito di interruttore e di 3 metri di cavo con presa Cannon (jack mm 6,3).
1	Multigioco del linguaggio	Multigioco del linguaggio è un sussidio che offre diverse possibilità di gioco, per migliorare le abilità linguistiche e le competenze lessicali dei bambini. Giochi di memoria, associazione e tombola possono essere basati sull'abbinamento sia di immagini identiche, sia di foto di oggetti in relazione fra loro: i bambini dovranno spiegare qual è il legame che può stabilire fra essi. Include: 6 cartelle, 48 foto e 1 guida didattica
1	Topo-code	1 tabellone da gioco, 90 carte, 4 topolini, 12 fette di formaggio, 8 ostacoli e 1 dado Ideale per introdurre attività di Coding a scuola
1	Programmiamoci	20 piastrelle morbide 20 schede e 10 tessere speciali 2 frecce 2 robot 2 ingranaggi (piastrelle 23per 23)
1	Bruco Feberguss	Tunnel millepiedi con testa e occhi movibili antenne , coda e fori per arrampicarsi (4 moduli più testa e coda)cm 217per 100 per 108 h
2	Borsa ritmica	Contiene 38 strumenti

**Saranno a carico dell'fornitore i seguenti servizi:**

- Garanzia Europea sugli articoli,
- Sostituzione articoli che risultino inadatti al collaudo.

Per ogni singolo articolo di tutti i lotti è ammessa la proposta di articoli equivalenti aventi caratteristiche tecnico-funzionali che si possano ragionevolmente assimilare all'articolo indicato. È altresì ammessa la partecipazione per singoli lotti o più di uno a seconda della disponibilità del fornitore.

Il presente capitolato dovrà essere restituito debitamente firmato digitalmente all'atto della partecipazione alla gara.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO  
Dott.ssa Anna BOBBA  
(Documento informatico firmato digitalmente  
ai sensi dell'art. 24 D.Lgs. 82/2005 e ss.mm.ii.)