

## ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE DI SIGNA

Via Roma, 230 - 50058 SIGNA - Cod. fiscale 94076140485

Tel. 0558734665 – fax 0558790600

[www.icsigna.edu.it](http://www.icsigna.edu.it) - [fiic82200n@istruzione.it](mailto:fiic82200n@istruzione.it) - [fiic82200n@pec.istruzione.it](mailto:fiic82200n@pec.istruzione.it)

### CAPITOLATO TECNICO

**FORNITURA PER LA REALIZZAZIONE del Pon "Ambienti didattici innovativi per la scuola dell'infanzia" - Fondi Strutturali Europei - Programma Operativo Nazionale "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020 - 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"**

**Progetto FESRPON "Ambienti didattici innovativi per la scuola dell'infanzia"**

**CIG: 95298053DE**

**CUP: G14D22001280006**

**Codice progetto: 13.1.5A-FESRPON-TO-2022-192**

#### 1. Oggetto

la fornitura dovrà riguardare i seguenti articoli:

BIBLIOTECA RODARI	Quantità	Plesso	Funzione
Scaffale con edicola circa H144 L134	n. 2	Biblioteca Rodari	Contenitore libri e riviste
Scaffale circa 12 vani H144 L200	n. 2	Biblioteca Rodari	Contenitore libri e riviste
Tappeto vinile 300 x200	n. 1	Biblioteca Rodari	Seduta per letture animate e partecipazione attività teatro
Pouf tondo circa H. 30 diametro 40	n. 9	Biblioteca Rodari	Seduta per letture animate e partecipazione attività teatro
Pouf quadrato circa H. 33	n. 9	Biblioteca Rodari	Come sopra
Panchetta curva	n. 3	Biblioteca Rodari	Come sopra
Attaccapanni 6 posti L. 104	n. 3	Biblioteca Rodari	Per visitatori biblioteca
Specchio con cornice 125 X H62,5	n. 2	Biblioteca Rodari	Per esperienze di mimica e teatro gestuale legate alla lettura
Struttura Teatro	n. 1	Biblioteca Rodari	Per teatralizzazione di storie e kamishibai

<b>STANZA CREATIVITA' RODARI</b>			
Mobile 3 vani circa L104 H98 sopra/sotto	n. 2	Stanza Rodari	Contenitore materiali didattici per attività legate alla creatività e motricità
Mobile 3 vani 2 ante circa L104 H98 sopra/sotto	n. 2	Stanza Rodari	Contenitore materiali didattici per attività legate alla creatività e motricità
Portacartoncini parete	n. 1	Stanza Rodari	
Tavolo multiattività Kit costruttività astratta Kit costruttibilità paesaggio reale Piano antigraffio x usare 23-24-25 Ingranaggi - kit 7 pezzi + pomello Kit Ludografia	n. 1 tavolo n. 1 x ogni kit	Stanza Rodari	Kit per esperienze legate a costruttività - ingranaggi - ludografia
Sistema componibile e modulare per esperienze di: - Manipolazione e utilizzo di gessetti - Utilizzo magneti - Giochi con specchi Osservazione oggetti al piano luminoso	n. 2 basi n. 3 specchio n. 3 lavagna n. 3 piano luminoso n. 2 piano magnetico	Stanza Rodari	
<b>ARREDI PER GLI AMBIENTI DELLE SEZIONI</b>			
Mobile 3 vani circa L104 H98 sopra/sotto	n. 8 San Mauro n. 4 Don Milani n. 4 Sant'Angelo	San Mauro - Sant'Angelo - Don Milani	Contenitore materiali
Mobile 3 vani 2 ante circa L104 H98 sopra/sotto	n. 8 San Mauro n. 4 Don Milani n. 4 Sant'Angelo	San Mauro - Sant'Angelo - Don Milani	Contenitore materiali
Scaffale con edicola circa H144 L134	n. 1	San Mauro	Contenitore libri e riviste
Pouf quadrato circa H. 33	n. 2	San Mauro	Sedute
Pouf tondo circa H. 30 diametro 40	n. 2	San Mauro	Sedute
Tappeto vinile circa 150x200	n. 1	San Mauro	Sedute

ATTIVITA' DIDATTICA SEZIONI			
Struttura cucina in legno e fasciatoio per gioco simbolico	n. 8	Ambienti sezioni San Mauro Sant'Angelo Don Milani	Gioco simbolico
Sistema componibile e modulare per esperienze di: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Manipolazione e utilizzo di gessetti</li> <li>- Utilizzo magneti</li> <li>- Giochi con specchi</li> <li>- Osservazione oggetti al piano luminoso</li> </ul>	n. 4 Kit completi per 4 esperienze	Sant'Angelo (2) Don Milani (2)	Manipolazione ed esperienze didattiche.

Gli arredi dovranno possedere i seguenti requisiti tecnici:

- assenza di spigoli vivi, superfici grezze o bordi taglienti
- ante antischiacciamento e cassetti posti su guide scorrevoli con fermo
- assenza di meccanismi che possano causare l'intrappolamento delle dita o della testa
- utilizzo di materiali naturali come legno di qualità ed eventuali verniciature naturali e atossiche, conformi alla norma EN 71 (Sicurezza dei giocattoli - Parte 3 - Migrazione di alcuni elementi)
- presenza di specchi antinfortunistici
- tavoli e sedute costruiti per facilitare la corretta postura (UNI EN 1729 - Sedie e tavoli per istituzioni scolastiche, Parte 1 - Requisiti funzionali, Parte 2 - Requisiti di sicurezza e metodi di prova)
- pulizia con detergenti di uso comune, facilmente reperibili sul mercato.

Ai fini del rispetto dei requisiti minimi di sicurezza nei posti di lavoro, gli arredi e i giochi dovranno risultare conformi alle prescrizioni del D. Lgs. 81/2008 - Testo Unico sulla salute e sicurezza sul lavoro.

I materiali utilizzati dovranno essere ignifughi, di classe 1 IM in base alle prescrizioni dei seguenti Decreti:

- Decreto Ministeriale del 26/06/1984 - Classificazione di reazione al fuoco ed omologazione dei materiali ai fini della prevenzione incendi
- D.M. 26 agosto 1992 - Norme di prevenzione incendi per l'edilizia scolastica
- D.M. 7 agosto 2017 - approvazione di norme tecniche di prevenzione incendi per le attività scolastiche, ai sensi dell'art. 15 del decreto legislativo 8 marzo 2006, n. 139.

Gli arredi dovranno essere conformi alle seguenti normative tecniche, emanate dall'UNI:

- UNI EN 16121 Mobili contenitori non domestici - Requisiti per la sicurezza, la resistenza, la durabilità e la stabilità
- UNI EN 16122 Mobili contenitori domestici e non domestici - Metodi di prova per determinazione di resistenza, durabilità e stabilità

#### **SOSTENIBILITA' AMBIENTALE**

I processi produttivi di tutti gli articoli dovranno rispettare gli standard prescritti dalla norma UNI EN ISO 14001 per la sostenibilità ambientale.



## GARANZIA E L'ASSISTENZA

Si richiede alle ditte fornitrici dei beni, la dovuta garanzia (2 anni) e l'assistenza dei propri tecnici anche dopo la conclusione delle operazioni di acquisto: eventuali pezzi rotti o difettosi, qualora rotture o defezioni non siano causate da un normale processo di usura o da volontari atti vandalici, dovranno essere sostituiti dall'azienda costruttrice.

### 2. Servizi accessori

Per tutto il materiale sopra elencato, pena esclusione, anche i seguenti servizi accessori sono da ritenersi essenziali:

- Imballaggio;
- Trasporto;
- Facchinaggio;
- Attività di consegna e installazione;
- Posa in opera compresi gli eventuali lavori di fissaggio a parete che si rendano indispensabili;
- Servizio di smontaggio e spostamento delle arredi presenti da sostituire;
- Asporto materiale imballaggio;
- Smaltimento su richiesta dell'Istituto nelle misure opportune e concordate;
- Assistenza al collaudo.

### 3. Condizioni di consegna

Il fornitore presentando l'offerta si assume l'impegno a effettuare la consegna della merce sopraindicata presso le seguenti sedi dell'Istituto:

Scuola dell'Infanzia	San Mauro	Via degli Angiolini, 6 Fraz. San Mauro a Signa
Scuola dell'Infanzia	Rodari	Via De Gasperi,3 SIGNA
Scuola dell'Infanzia	Don Milani	Via Tifariti, 2-3-4 SIGNA
Scuola dell'Infanzia	Sant'Angelo a Lecore	Piazza di Sant'Angelo a Lecore SIGNA

Gli articoli proposti dovranno essere nuovi di fabbrica, certificati ISO-CEE, obbligatoriamente in regola con la normativa riguardante la sicurezza sui luoghi di lavoro e corredati di scheda tecnica. La consegna, l'installazione e la messa in opera degli articoli richiesti dovrà avvenire entro e non oltre il 30/06/2022, secondo un programma di interventi concordato con l'istituto.

Modalità di pagamento: a mezzo bonifico bancario, a seguito di esito positivo della verifica regolarità della fornitura e contributiva (acquisizione d'ufficio del DURC).

Anche in caso di consegna frazionata, la fattura dovrà essere unica con importo corrispondente a quello indicato nel documento di stipula.

I tempi, nel rispetto di quanto previsto dal D. Lgs. 192/2012, saranno espressamente concordati con la ditta aggiudicatrice e non potranno comunque superare i 60 gg. data ricevimento fattura.

**IL DIRIGENTE SCOLASTICO**

**Prof.ssa Francesca Bini**

(Firma digitale ai sensi del D.Lgs 82/05, s.m.i. e norme collegate)