

Oggetto della fornitura:

Avviso pubblico del 3 febbraio 2026, prot. n. 22871, per rafforzare e migliorare l'offerta educativa nella fascia di età zero a sei anni mediante la fornitura di arredi didattici innovativi presso l'edificio sito in Frazione Capreno civ. 104 - CUP: F24D26000170007.

Titolo elaborato:

CAPITOLATO TECNICO



ELENCO ELABORATI

Firma:

Revisione:	Descrizione:	Data:
	Prima emissione	Giugno 2026
Formato: A4 210x297		D02

Standard Qualitativi Generali e Normative di Riferimento

Tutti gli arredi interni ed esterni devono tassativamente garantire la massima sicurezza, stabilità, atossicità dei materiali e rispondenza ergonomica.

- Arredi Interni: Conformità alle norme UNI per arredi scolastici, utilizzo di legno multistrato o nobilitato privo di emissioni di formaldeide, bordi completamente arrotondati, vernici all'acqua atossiche.
- Arredi Esterni (Fornitura TLF): Tutta la struttura lignea deve essere realizzata in Pino Silvestre Scandinavo proveniente da foreste certificate FSC® e PEFC®, sottoposto a ciclo di impregnazione in autoclave a pressione (classe di penetrazione P8 secondo UNI EN 351-1, idoneo per classe di rischio biologico 4 secondo UNI EN 335) e successivo trattamento protettivo anti-UV all'acqua rispondente ai criteri CAM (D.M. 07/02/2023). I componenti plastici devono essere in polietilene ad alta densità (HDPE) bicolore riciclato all'80%, resistenti ai raggi UV e conformi alla UNI EN 71-3. Le strutture ludiche devono essere rigorosamente certificate a norma UNI EN 1176 1-6.

Specifiche Tecniche della Fornitura Esterna (Lotto TLF)

L'appalto comprende la fornitura franco cantiere, l'assemblaggio e la posa in opera con esecuzione dei relativi plinti di fondazione in calcestruzzo dei seguenti elementi:

- Voce 1: Torretta Singola Cartoonitos Natura con rampa

Dimensioni d'ingombro: 179x152x206h cm. Altezza di caduta libera < 60 cm. Struttura a montanti quadrati 95x95 mm in legno lamellare con profilo a quadrifoglio anti-fessurazione. Completa di rampa di salita strutturata, pannello didattico con numeri, pannello lavagna e seduta interna. Viteria in acciaio con rivestimento multistrato certificato anti-corrosione (1440 ore nebbia salina ISO 9227). Ancoraggio tramite staffe in acciaio inox AISI 304.

- Voce 2: Tunnel Panda

Dimensioni d'ingombro: 151x99x100h cm. Tubo di transito in polietilene giallo spessore 6 mm, diametro 600 mm, lunghezza 1490 mm. Tamponamenti laterali sagomati in HDPE spessore 19 mm raffiguranti un panda tra la vegetazione. Fissaggio a terra mediante 4 staffe di ancoraggio in acciaio zincato a caldo.

- Voce 3: Togo House in HPL

Dimensioni d'ingombro: 115x103x150h cm. Altezza di caduta < 60 cm. Struttura interamente realizzata in pannelli di HPL (High Pressure Laminate) spessore 14 mm ad altissima resistenza atmosferica. Pavimentazione interna in HPL antiscivolo spessore 10 mm. Pareti dotate di aperture ad oblò e ingressi protetti. Allestimento interno completo di n. 2 panchine e n. 1 tavolino in HPL. Staffe di assemblaggio in acciaio inox e ancoraggi a terra zincati a caldo.

- Voce 4: Pannello Attività Ziguli

Dimensioni d'ingombro: 117x10x122h cm. Costituito da n. 2 montanti in pino lamellare sez. 95x95 mm con calotta superiore di protezione in polietilene nero, ancoraggi strutturali a terra in tubolare d'acciaio zincato diametro 90 mm. Schermo centrale in HPL colore giallo spessore 14 mm con asola pantografata passante e birillo di scorrimento guidato.

Il Tecnico Comunale

Geom. Antonio Corrao