

Allegato A – Caratteristiche Tecniche ed Elenco Arredi

1 CARATTERISTICHE GENERALI DELLA FORNITURA

I componenti d'arredo oggetto della fornitura sono destinati ad un nido d'infanzia e devono essere capaci di supportare, nel modo migliore, la progettualità educativa in costante evoluzione.

L'arredo nel suo complesso deve essere strutturato in modo tale da garantire efficienza e funzionalità, presentare caratteristiche di aggregabilità e componibilità in modo da essere facilmente adattabile agli ambienti e alle eventuali modificazioni degli stessi, nonché agli ampliamenti dell'arredo nel tempo.

La gestione dei servizi educativi per la prima infanzia prevede una grande flessibilità nell'uso degli spazi, sia nel medio termine, sia nell'arco della giornata educativa. Nelle operazioni di predisposizione degli spazi, sul medio termine, gli arredi devono avere caratteristiche di adattamento a funzioni diversificate, mentre sull'allestimento quotidiano degli spazi devono avere caratteristiche di leggerezza che facilitino gli operatori nella ricollocazione dei componenti di arredo, in funzione delle diverse attività educative e delle operazioni di pulizia dei locali.

I componenti di arredo più soggetti a queste trasformazioni quotidiane sono i tavoli, le seggioline ed i lettini/brandine; per questi è apprezzabile una tipologia di arredi che sappia coniugare funzionalità, modularità, robustezza e leggerezza proprio a sostegno delle attività quotidiane e nel rispetto dei principi generali a tutela della salute dei lavoratori.

Le dimensioni geometriche degli arredi devono garantire il rispetto delle esigenze ergonomiche delle diverse età dei fruitori. Tutti gli arredi devono essere realizzati con materiali di prima qualità e a perfetta regola d'arte ed essere conformi alle normative di riferimento.

In particolare gli arredi devono essere conformi alle vigenti norme in materia di sicurezza, con particolare riferimento al D.Lgs. 81/2008.

2 REAZIONE AL FUOCO

I prodotti dovranno inoltre rispettare la normativa vigente in materia di reazione al fuoco applicabile alla relativa categoria merceologica.

In particolare:

a) gli arredi non imbottiti (tavoli, sedie, armadi, scaffalature, contenitori, fasciatoi e analoghi) dovranno essere conformi alle norme tecniche di prodotto applicabili;

b) i materassi, i materassini, gli elementi imbottiti, i giochi morbidi e gli altri manufatti per i quali la normativa prevede specifici requisiti di reazione al fuoco dovranno essere corredati della relativa

classificazione di reazione al fuoco prevista dalla normativa vigente. In particolare i tessuti e le imbottiture devono essere omologati in classe 1IM di reazione al fuoco.

La conformità dovrà essere comprovata mediante certificati di classificazione, rapporti di prova o altra documentazione equivalente prevista dalla normativa.

3 REQUISITI GENERALI ARREDI

Tutti gli arredi dovranno:

- essere conformi ai **Criteri Ambientali Minimi di cui al D.M. 23 giugno 2022 – "Criteri ambientali minimi per la fornitura, il servizio di noleggio e il servizio di estensione della vita utile di arredi per interni"**;
- essere nuovi di fabbrica;
- essere conformi alle norme UNI EN applicabili alla specifica tipologia di prodotto;
- le parti di plastica devono essere contrassegnate con un marchio di identificazione che consenta il riciclaggio in conformità alla norma UNI EN ISO 11469 "Materie Plastiche – Identificazione generica e marcatura di prodotti di materie plastiche";
- essere realizzati con materiali conformi ai limiti di emissione di formaldeide previsti dalla normativa vigente e dai Criteri Ambientali Minimi di cui al D.M. 23 giugno 2022;
- essere privi di spigoli vivi, bordi taglienti e punti di schiacciamento;
- garantire stabilità e sicurezza durante l'utilizzo;
- essere realizzati con materiali idonei all'impiego nei servizi educativi per la prima infanzia con materiali atossici;
- essere facilmente pulibili e resistenti ai detergenti e ai disinfettanti normalmente utilizzati nei servizi educativi;
- non avere componenti o parti terminali staccabili, se non con l'uso di appositi attrezzi;
- essere corredati delle istruzioni di manutenzione e pulizia;
- essere corredati di dispositivi antiribaltamento per armadi e scaffalature, ove necessari;
- sistemi di fissaggio e ferramenta devono garantire la sicurezza durante l'utilizzo;
- essere provvisti di marcatura CE laddove previsto dalla normativa.

Negli arredi destinati agli ambienti frequentati da bambini di età 0-3 anni dovrà essere evitato, per quanto possibile, l'impiego di elementi in vetro, specchio o materiali trasparenti fragili, privilegiando soluzioni alternative maggiormente sicure e resistenti agli urti.

Qualora tali elementi risultino necessari o previsti nel progetto, dovranno essere realizzati con materiali di sicurezza idonei all'impiego in ambienti per la prima infanzia. È vietato l'utilizzo di vetro comune non di sicurezza in parti accessibili ai bambini.

Le superfici vetrate e gli specchi dovranno essere resistenti agli urti accidentali e, in caso di rottura, non dovranno generare frammenti taglienti o pericolosi, dovranno inoltre essere privi di bordi vivi e adeguatamente fissati alla struttura dell'arredo.

Gli arredi devono essere corredati di istruzioni in lingua italiana, devono altresì recare la marcatura leggibile e indelebile, che deve includere almeno le seguenti informazioni:

- grandezza o codice colore o entrambi;



- marcatura sul mobile regolabile delle grandezze contemplate;
- nome e/o marchio commerciale e/o marchio e indirizzo del fabbricante o del suo rappresentante autorizzato;
- istruzioni di manutenzione e di pulizia consigliando l'uso di prodotti e pratiche a ridotto impatto ambientale;
- informazioni sulle modalità per un corretto smaltimento e riciclaggio;
- data di produzione comprendente almeno anno e mese
- marcatura CE laddove prevista.

4 REQUISITI SPECIFICI ARREDI

Tavoli e sedie

Oltre ai requisiti generali dovranno inoltre possedere:

- dimensioni adeguate alle diverse fasce di età;
- superfici antigraffio;
- bordi arrotondati "a tutto tondo";
- piedini antiscivolo e antirumore.

Armadi, mobili contenitori e scaffalature

Oltre ai requisiti generali dovranno inoltre:

- avere ripiani adeguatamente dimensionati ai carichi previsti;
- garantire la sicurezza delle ante e dei sistemi di apertura;
- evitare punti di intrappolamento delle dita;
- essere fissato a parete a regola d'arte se di altezza superiore a 100 cm.

Lettini/Brandine

Oltre ai requisiti generali dovranno inoltre:

- essere privi di sporgenze pericolose;
- evitare punti di intrappolamento delle dita;
- consentire un'efficace pulizia e sanificazione.

Materassi

Oltre ai requisiti generali dovranno inoltre:

- essere sfoderabili oppure rivestiti con materiale impermeabile, traspirante e sanificabile;
- prevedere protezioni in presenza di eventuali cerniere.

Giochi morbidi

Oltre ai requisiti generali dovranno inoltre:

- essere facilmente lavabili e disinfettabili;

- essere privi di piccole parti staccabili e di elementi potenzialmente pericolosi;
- rispettare la normativa vigente applicabile ai prodotti destinati all'utilizzo da parte dei bambini per le rispettive fasce di età.

5 DOCUMENTAZIONE DA PRODURRE E COLLAUDO

L'operatore individuato, in fase di successivo affidamento diretto ai sensi dell'art. 50 comma 1 lett. b) del D.Lgs. 36/2023, dovrà fornire la seguente documentazione relativa alla fornitura offerta:

- dichiarazione di conformità ai CAM;
- schede tecniche di tutti i prodotti;
- documentazione attestante la conformità alle norme tecniche applicabili;
- certificazioni e rapporti di prova relativi alla reazione al fuoco, ove previsti;
- manuali di uso, manutenzione e pulizia;
- dichiarazione relativa alla disponibilità dei ricambi;
- istruzioni per il corretto smontaggio e il fine vita dei prodotti.

La Stazione Appaltante si riserva di verificare, in fase di consegna e collaudo la corrispondenza tra i prodotti consegnati e quelli offerti, la completezza della documentazione tecnica, la conformità ai CAM, la conformità alle norme tecniche applicabili, la presenza delle certificazioni richieste, l'assenza di difetti costruttivi o funzionali.

La mancata presentazione della documentazione richiesta o la non conformità dei prodotti costituisce motivo di non accettazione della fornitura.

6 ELENCO BENI

Descrizione	Quantità già in possesso	QUANTITÀ AGGIUNTIVA RICHIESTA CON IL PRESENTE AVVISO	Locale di collocamento
Appendiabiti per accoglienza (disegno 1)	n. 4 da 6 postazioni n. 2 da 3 postazioni	n. 2 da 6 postazioni	Spazio di accettazione
Brandine impilabili (disegno 2)	n. 20	n. 16	Divezzi Riposo
Carrelli portabrandine (disegno 3)	0	n. 3	Divezzi Riposo
Lettini (disegno 4)	n. 4	n. 1	Lattanti Riposo
Sedie bambini (disegno 5)	n. 35	n. 10	Soggiorno Divezzi



COMUNE DI BRUINO
Città Metropolitana di Torino

SETTORE SERVIZI ALLA PERSONA ●

Tavoli bambini (disegno 6)	n. 1 quadrato da 12 posti n. 1 rettangolare da 8 posti n. 1 rotondo da 8 posti	n. 1 quadrato/rotondo da 12 posti	Soggiorno Divezzi
Fasciatoio (disegno 7)	n. 2	n. 1	Soggiorno Lattanti
Seggioloni	n. 5	/	Soggiorno Divezzi
Appendi asciugamani (disegno 8)	n. 1 da 29 posti	n. 1 da 12 posti	Servizi Igienici Divezzi
Mensole	/	n. 7 (lunghezza almeno 100 cm)	Varie
Librerie per bambini (disegno 9)	n. 2	n. 2	Varie
Cancelletto per bambini (disegno 10)	/	n. 1 (lunghezza 160 cm)	Disimpegno

Disegno 1



Disegno 2



Disegno 3



Disegno 4



Settore Servizi alla Persona

Piazza Municipio 3 - 10090 Bruino (TO) | T. (+39) 011 909 44 20 - (+39) 011 909 44 21
commercio@comune.bruino.to.it - comune.bruino.to@cert.legalmail.it



COMUNE DI BRUINO
Città Metropolitana di Torino

SETTORE SERVIZI ALLA PERSONA ●

Disegno 5



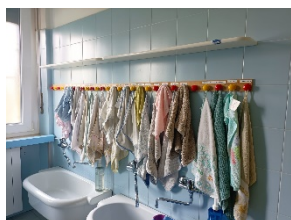
Disegno 6



Disegno 7



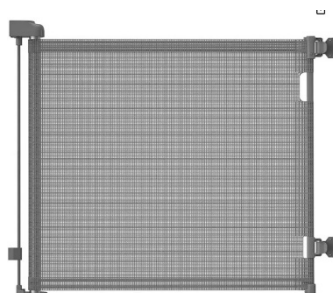
Disegno 8



Disegno 9



Disegno 10



Settore Servizi alla Persona

Piazza Municipio 3 - 10090 Bruino (TO) | T. (+39) 011 909 44 20 - (+39) 011 909 44 21
commercio@comune.bruino.to.it - comune.bruino.to@cert.legalmail.it

L'elenco sopra riportato rappresenta il fabbisogno minimo dei beni necessari e richiesti (indicati in rosso). Il preventivo fornito dovrà obbligatoriamente comprendere tali beni.

Si invitano inoltre gli operatori economici a presentare proposte progettuali integrative finalizzate a valorizzare gli spazi attraverso l'inserimento di arredi, attrezzature e soluzioni innovative con valenza educativa e pedagogica, in grado di favorire lo sviluppo delle capacità cognitive, motorie, relazionali e creative dei bambini.

A titolo meramente esemplificativo, potranno essere proposte soluzioni quali:

- realizzazione di spazi morbidi dedicati alla lettura, al relax e alle attività di gruppo, mediante l'utilizzo di cuscini, tappeti e materiali idonei;
- allestimento di aree per la psicomotricità, con elementi quali piscine con palline, cuscini di diverse forme e dimensioni, tunnel, percorsi motori e altre strutture ludico-motorie;
- inserimento di giochi di simulazione e di ruolo, quali cucine giocattolo, passeggini, bambole, costruzioni e materiali per il gioco simbolico;
- ulteriori proposte ludiche ed educative, quali sabbiere, giochi per l'esterno, giochi primi passi e altre soluzioni coerenti con la fascia d'età e con le finalità pedagogiche del progetto.

La fornitura complessiva, comprensiva sia dei beni minimi richiesti sia delle eventuali proposte progettuali integrative presentate dall'operatore economico, non potrà in ogni caso superare l'importo massimo complessivo di euro 20.000,00 oltre IVA, comprensivo di fornitura, trasporto, consegna, montaggio e ogni altro onere necessario per la completa installazione e messa in opera.