

## **Allegato A**

### **DETTAGLIO TECNICO - QUALITATIVO**

#### PREMESSE GENERALI

- A. Gli arredi dovranno essere fabbricati con materiali di ottima qualità e dovranno rispondere in ogni particolare – per quanto concerne le caratteristiche dimensionali e costruttive, nonché per i materiali, la lavorazione e la finitura - alle norme **UNI EN**, come di seguito precisato e devono possedere i previsti certificati di qualità, conformità, collaudo e prove tecniche.
- B. Relativamente alla progettazione, al dimensionamento e idoneità degli arredi, alla sicurezza, alla resistenza all'usura, alla correttezza ergonomica, devono essere rispettate le vigenti normative nazionali ed europee del settore "mobili per l'infanzia", anche per quanto concerne la tossicità dei materiali impiegati, verniciature o finiture in genere.
- C. Tutti gli arredi devono essere omologati e certificati in classe 1 o 2 di resistenza al fuoco, in conformità al D.M. 26/6/84 e in relazione a quanto richiesto per le singole tipologie. Gli arredi devono essere costruiti nel rispetto delle vigenti normative in materia di sicurezza e antinfortunistica. Tutti i materiali devono essere certificati secondo le norme di sicurezza internazionale **TUV/GS** o **CATAS** o da un laboratorio accreditato **SINAL**, secondo il D.L. 81/2008.
- D. I bordi, gli angoli, gli spigoli e le sporgenze degli arredi devono essere spianati e arrotondati. Gli elementi mobili e regolabili debbono essere concepiti in modo da evitare danneggiamenti alle persone e alle cose. Le parti lubrificate devono essere protette in modo che l'utilizzatore, i suoi vestiti o i suoi documenti non possano entrare in contatto con il lubrificante.
- E. Si deve evitare, per il piano di lavoro, ogni eccessiva brillantezza e l'impiego di colori troppo vivaci; la finitura deve essere liscia ed opaca, antiriflesso e antigraffio.
- F. Gli arredi dovranno essere modulari, privi di spigoli vivi e rifiniti anche sul retro in modo da poter essere utilizzati come divisorio e centro stanza.
- G. Gli arredi che necessitano di posa in opera dovranno essere assicurati dalla ditta aggiudicataria l'appalto che ne garantirà anche la tenuta.

Sono previste inoltre le seguenti specifiche:

- **Per i legnami** è obbligatoria l'applicazione del D.M. 30/10/91 che fissa le norme e le condizioni per le prove e per l'accettazione dei legnami, inoltre per le prove sul legno saranno rispettate le norme UNI EN.  
Le strutture portanti dei tavoli e delle sedie dovranno essere in legno massello lucidato al naturale; gli altri componenti di tavoli e sedie dovranno essere in multistrato.  
L'appartenenza alla classe E1 di emissione di formaldeide delle finiture del nobilitato e conglomerato ligneo dovrà essere certificata secondo la norma EN 717-2/94 od equivalente.
- **L'assemblaggio** deve essere effettuato mediante sistema che garantisca la massima tenuta del mobile e l'eventuale sostituzione delle parti nel tempo.
- **Le ferramenta**, devono essere in acciaio e collocate in apposito alloggiamento e mai sporgenti, devono essere inoltre collaudate in relazione alle normative del settore.
- **Le parti scorrevoli**, come cassetti o ante, devono avere un movimento agevole e silenzioso, devono essere assicurate contro lo scivolamento esterno e la caduta, e non devono potersi muovere da soli col mobile posto in piano.
- **La verniciatura** delle parti in legno, effettuata nel rispetto delle norme UNI-EN, deve essere attuata con speciali vernici sintetiche trasparenti o coprenti nelle parti in vista; le vernici dovranno rispondere ai requisiti indicati dalle norme di sicurezza ed essere ignifughe.
- **I laminati plastici** devono essere di circa 10 mm di spessore, ad alta resistenza all'usura, al graffio e alla rottura e lavabili, non dovranno presentare graffiature e screpolature e dovranno rispettare le prescrizioni contenute nelle norme UNI rispondenti all'abrasione ed in ogni caso all'antiriflesso.
- **I materassini e i rivestimenti** devono essere in materiale ignifugo classe 1; eventuali tessuti utilizzati per i rivestimenti devono rispettare le condizioni previste dalle norme UNI EN e/o UNITEX.
- **I tappeti o i cuscini** devono essere costruiti in materiale esterno lavabile, antimacchia, sfoderabile, ignifugo classe 1.
- **Gli specchi** devono essere certificati a norma UNI 7172 e completi di fissaggio a parete. Tutte le superfici vetrose devono rispettare la norma UNI EN 14072, inerente le metodologie di prova, oltre che tutte le normative vigenti inerenti la sicurezza. In caso di rottura accidentale deve essere impedita la dispersione nello spazio circostante.
- **I carrelli e i mobili previsti su ruote** devono essere dotati di ruote piroettanti con freno agli appoggi.
- **Gli sgabelli** con ruote. Dovranno essere in metallo verniciato, con verniciatura a fuoco e imbottitura con superficie lavabile. Vernici atossiche.

## **CARATTERISTICHE DEGLI ARREDI**

### **1. TAVOLI**

**Piano** in legno multistrato o in altro materiale legnoso qualitativamente superiore, spessore mm. 25 circa. I tavoli dovranno presentare un piano di lavoro continuo, mediante accostamento lungo uno o più lati. Nessun elemento strutturale deve pertanto uscire dalla proiezione in pianta.

I piani devono essere antigraffio, antiriflesso, in colore da concordare successivamente all'aggiudicazione.

**Bordi e spigoli** arrotondati e lucidati al naturale, rivestito su entrambe le facce di laminato plastico senza bordi o sporgenze da ambo i lati. Tali materiali dovranno essere omologati e certificati in **classe 2** di resistenza al fuoco in conformità al D.M. 26/6/84.

**Gambe** in legno massello lucidato, ca. mm. 60, tonde o con bordi arrotondati, con puntali antirumore per garantire sufficiente silenziosità durante l'uso e gli spostamenti ed avere tenuta al supporto atta ad impedire ogni possibile distacco sia manuale sia accidentale. Dovranno altresì potersi rimuovere senza difficoltà, con l'uso di adeguati strumenti, per l'eventuale sostituzione.

Il tipo di materiale per il piano, il metodo del suo innesto alla struttura, il suo spessore e il raggio di curvatura dei bordi saranno oggetto di valutazione in sede di gara.

**Assemblaggio** mediante sistema che ne garantisca la massima tenuta.

**Le caratteristiche costruttive** dei tavoli dovranno avere il corrispondente coordinamento con le sedie, per quanto riguarda i materiali, colori e tecnologie.

Per le certificazioni vale quanto specificato in apertura.

La conformità del tavolo alla norma UNI EN 1729 parte 2 dovrà essere certificata da un laboratorio accreditato SINAL e riconosciuto dallo Stato.

#### **a) TAVOLO per TRAVASO con due vaschette cm.130x65x45h circa.**

In legno massello.

Con coperchio in legno o altro materiale, con foro per la presa.

Il piano del coperchio in linea con il piano del tavolo.

#### **b) TAVOLO PER ADULTI cm. 60/75 x 60/75x 75h circa.**

Conforme e complementare con le sedie per adulti.

Caratteristiche strutturali, funzionali e certificazioni, sicurezza dell'arredo intero e delle sue singole parti, interne esterne, conformi a quanto detto per i tavoli e nella parte generale.

#### **c) TAVOLO PER ADULTI cm. 130x65x75h circa.**

Conforme e complementare con le sedie per adulti.

Caratteristiche strutturali, funzionali e certificazioni, sicurezza dell'arredo intero e delle sue singole parti, interne esterne, conformi a quanto detto per i tavoli e nella parte generale.

#### **d) TAVOLO PER LATTANTI (per seggioloni) cm. 65/70x 65/70 x 55max h. circa.**

Conforme e complementare con i seggioloni.

senza fori né modalità di aggancio che influiscano sulla continuità della superficie superiore del tavolo.

Caratteristiche strutturali, funzionali e certificazioni, sicurezza dell'arredo intero e delle sue singole parti, interne esterne, conformi a quanto detto per i tavoli e nella parte generale.

**e) TAVOLO PER BAMBINI cm. 65x65x40h circa**

Conforme e complementare con le seggioline di legno a doppia altezza per bambini piccoli e medi.

Caratteristiche strutturali, funzionali e certificazioni, sicurezza dell'arredo intero e delle sue singole parti, interne esterne, conformi a quanto detto per i tavoli e nella parte generale.

**f) TAVOLO PER BAMBINI cm. 130x65x40h circa**

Conforme e complementare con seggioline di legno a doppia altezza per bambini piccoli e per medi.

Caratteristiche strutturali, funzionali e certificazioni, sicurezza dell'arredo intero e delle sue singole parti, interne esterne, conformi a quanto detto per i tavoli e nella parte generale.

**g) TAVOLO PER BAMBINI cm. 130x65x43-46h circa**

Conforme e complementare con seggioline legno con braccioli.

Caratteristiche strutturali, funzionali e certificazioni, sicurezza dell'arredo intero e delle sue singole parti, interne esterne, conformi a quanto detto per i tavoli e nella parte generale.

**h) TAVOLO PER BAMBINI cm. 65x65x43-46h circa**

Conforme e complementare con le seggioline di legno con braccioli e senza braccioli.

Caratteristiche strutturali, funzionali e certificazioni, sicurezza dell'arredo intero e delle sue singole parti, interne esterne, conformi a quanto detto per i tavoli e nella parte generale.

**i) TAVOLO PER BAMBINI cm. 150x75x43-46h circa**

Conforme e complementare con le seggioline di legno con braccioli e senza

Caratteristiche strutturali, funzionali e certificazioni, sicurezza dell'arredo intero e delle sue singole parti, interne esterne, conformi a quanto detto per i tavoli e nella parte generale.

**2. SEDIE IN LEGNO**

**Sedia a pioli**, con struttura portante in legno massello, montanti circa mm. 35.

**Sedile e schienale** con spessore di circa mm.10, in legno multistrato fissati alla struttura mediante incastri e collanti. Saranno oggetto di valutazione in sede di gara gli accorgimenti adottati per rendere l'arredo più leggero e facilmente spostabile.

**Gambe** in legno massello mm.35 circa tonde o con bordi arrotondati.

Puntali inestraiabili in materiale plastico alla base con le stesse caratteristiche previste per i tavoli.

**Assemblaggio** mediante sistema che ne garantisca la massima tenuta.

**Le caratteristiche costruttive** delle sedie dovranno avere il corrispondente coordinamento con i tavoli, per quanto riguarda i materiali, colori e tecnologie.

La verniciatura deve avvenire con vernici trasparenti atossiche in **classe 2** di resistenza al fuoco in conformità al D.M. 26/6/84.

**a) SEGGIOLINA con braccioli cm.30x30x25/55h circa**

In legno lucidato naturale.

Conforme e complementare con i tavoli sopra descritti.

Caratteristiche strutturali, funzionali e certificazioni, sicurezza dell'arredo intero e delle sue singole parti, interne esterne, conformi a quanto detto per le sedie e nella parte generale.

**b) SEGGIOLINA senza braccioli cm.30x30x25/55h circa**

In legno lucidato naturale.

Conforme e complementare con i tavoli sopra descritti.

Caratteristiche strutturali, funzionali e certificazioni, sicurezza dell'arredo intero e delle sue singole parti, interne esterne, conformi a quanto detto per le sedie e nella parte generale.

**c) SEGGIOLINA doppia altezza plurifunzione cm. 35x 30x 16h e 21h. circa**

In legno lucidato al naturale.

Utilizzabile da ambo i lati del sedile per meglio adattarsi alla seduta del bambino in crescita. Anche lo schienale deve essere utilizzabile come ulteriore tipo di seduta.

Conforme e complementare con i tavoli sopra descritti.

Caratteristiche strutturali, funzionali e certificazioni, sicurezza dell'arredo intero e delle sue singole parti, interne esterne, conformi a quanto detto per le sedie e nella parte generale.

Fornite di:

**d) RIDUTTORE per seggioline a doppia altezza plurifunzione.**

I cuscini devono essere imbottiti sullo schienale, la seduta e lateralmente, ricoperti di vinilpelle lavabile.

Conforme e complementare con le seggioline di legno a doppia altezza per bambini piccoli e medi.

Caratteristiche strutturali, funzionali e certificazioni, sicurezza dell'arredo intero e delle sue singole parti, interne ed esterne, conformi a quanto detto per le sedie e nella parte generale.

Colore da concordare dopo l'aggiudicazione.

**e) SEGGIOLONE in legno con imbottiture 40 x55max x55 max h.**

Conforme a tavolo per seggioloni lattanti.

Montanti in massello di faggio e quanto detto per i tavoli e nella parte generale.

**Fornito di cuscini sganciabili** imbottiti sia per il sedile che per lo schienale e ricoperti di vinilpelle lavabile.

Dotato di cinghia fissata allo schienale per mettere in sicurezza il bambino avvolgendolo nella zona del busto. Apertura a incastro mediante fibbia di nylon o altro materiale certificato all'uopo.

Conforme alla normativa EN 14988-1-2/2006.

Caratteristiche strutturali, funzionali e certificazioni, sicurezza dell'arredo intero e delle sue singole parti, interne ed esterne, conformi a quanto detto per le sedie e nella parte generale.

Colore da concordare dopo l'aggiudicazione.

**f) SEDIA PER ADULTI IN LEGNO impilabile cm. 40x 40 x 45/80h circa.**

In legno lucidato naturale.

Conforme e complementare con i tavoli sopra descritti.

Colore da concordare dopo l'aggiudicazione.

Caratteristiche strutturali, funzionali e certificazioni, sicurezza dell'arredo intero e delle sue singole parti, interne ed esterne, conformi a quanto detto per le sedie e nella parte generale.

**3. SEDUTE**

Caratteristiche strutturali, funzionali e certificazioni, sicurezza dell'arredo intero e delle sue singole parti, conformi a quanto detto nella parte generale.

**a) DIVANETTO IN MIDOLLINO cm. 100x 60x 76h. circa.**

Con cuscino imbottito, rivestito in stoffa resistente, monocoloro o fantasia, sfoderabile e lavabile.

Colore da concordare dopo l'aggiudicazione.

**b) POLTRONCINA IN MIDOLLINO cm. 50x60x45/75 circa, con braccioli.**

Con cuscino imbottito, rivestito in stoffa resistente, monocoloro o fantasia, sfoderabile e lavabile.

Colore da concordare dopo l'aggiudicazione.

**c) DIVANETTO per adulti. cm. 120 x55 x32/60 circa.**

In poliuretano espanso, o altro materiale con caratteristiche similari stessa sicurezza tenuta, rivestito in stoffa resistente, monocoloro o fantasia, sfoderabile e lavabile.

Fondo antiscivolo. Non infiammabile. Fantasia da concordare dopo l'aggiudicazione.

Caratteristiche strutturali, funzionali e certificazioni, sicurezza dell'arredo intero e delle sue singole parti, interne ed esterne, conformi a quanto detto per armadi e nella parte generale.

**d) DIVANETTO per bambini cm. 100 x40x25/50 circa.**

In poliuretano espanso, o altro materiale con caratteristiche similari stessa sicurezza tenuta, rivestito in stoffa resistente, monocoloro o fantasia, sfoderabile e lavabile.

Fondo antiscivolo. Non infiammabile. Colore da concordare dopo l'aggiudicazione.

Caratteristiche strutturali, funzionali e certificazioni, sicurezza dell'arredo intero e delle sue singole parti, interne ed esterne, conformi a quanto detto per armadi e nella parte generale.

**e) POLTRONCINA per adulti cm. 50 x55 x41/72 circa.**

In poliuretano espanso, o altro materiale con caratteristiche similari stessa sicurezza tenuta, rivestito in stoffa resistente, monocoloro o fantasia, sfoderabile e lavabile.

Fondo antiscivolo. Non infiammabile. Colore da concordare dopo l'aggiudicazione.

Caratteristiche strutturali, funzionali e certificazioni, sicurezza dell'arredo intero e delle sue singole parti, interne ed esterne, conformi a quanto detto per armadi e nella parte generale.

**f) ELEMENTO ANGOLARE curvo cm.55x55x25/50h circa**

In poliuretano espanso, o altro materiale con caratteristiche similari stessa sicurezza tenuta, rivestito in stoffa resistente, monocoloro o fantasia, sfoderabile e lavabile. Fondo antiscivolo. Non infiammabile. Colore da concordare dopo l'aggiudicazione. Caratteristiche strutturali, funzionali e certificazioni, sicurezza dell'arredo intero e delle sue singole parti, interne ed esterne, conformi a quanto detto per armadi e nella parte generale.

**g) SGABELLO ADULTI fornito di schienale e seduta imbottita cm. 30h circa.**

Con ruote. Materiale: metallo verniciato, con verniciatura a fuoco e imbottitura con superficie lavabile. Vernici atossiche. Caratteristiche strutturali, funzionali e certificazioni, sicurezza dell'arredo intero e delle sue singole parti, interne ed esterne, conformi a quanto detto per le sedie e nella parte generale.

**h) PANCHE CON SCHIENALE cm 90x32x29/53h circa**

In legno, lucidato naturale. Caratteristiche strutturali, funzionali e certificazioni, sicurezza dell'arredo intero e delle sue singole parti, interne ed esterne, conformi a quanto detto per le sedie e nella parte generale.

**i) PANCA di legno con moquette cm.100x40x30h circa.**

Verniciatura al naturale, rivestita di moquette. Colore da concordare dopo l'aggiudicazione. Caratteristiche strutturali, funzionali e certificazioni, sicurezza dell'arredo intero e delle sue singole parti, interne ed esterne, conformi a quanto detto nella parte generale.

**j) CASSETTO estraibile con ruote cm.30x35x25 max. circa.**

Compatibile con la pedana di cui sopra. In legno verniciato naturale. Colore da concordare dopo l'aggiudicazione. Caratteristiche strutturali, funzionali e certificazioni, sicurezza dell'arredo intero e delle sue singole parti, interne ed esterne, conformi a quanto detto nella parte generale.

#### **4. MOBILI**

**Struttura portante** in nobilitato con fianchi costituiti da pannelli in nobilitato certificato dello spessore di circa mm.20.

**Schiena** a vista spessore mm. 10 circa, in pannello nobilitato. Colore da concordare dopo l'aggiudicazione.

**Bordi** arrotondati in massello lucidato al naturale o in ABS.

**Ante** antischiacciamento, di spessore circa mm.18, realizzate in conglomerato ligneo, multistrato o in altro materiale legnoso qualitativamente superiore, bilaminate, colore da scegliersi dopo l'aggiudicazione, con bordi e spigoli arrotondati e lucidati al naturale. Il sistema di apertura a cerniera delle ante deve rispondere alle normative di sicurezza vigenti garantendo un'apertura a 180° ed uno spazio tra fianco ed ante non superiore a 8mm. Feltrino antirumore in battuta.

**Piano inferiore** in legno multistrati bilaminato della spessore di mm. 20 circa.

**Piedi** in massello verniciato naturale mm. 70/80 circa, con sottopiede antirumore.

**Ripiani interni** orizzontali, spessore mm.20 circa, regolabili in altezza, fissati al mobile con sistema antiribaltamento e che permetta un facile posizionamento. Le parti metalliche non dovranno sporgere.

**Maniglia o pomolo** in legno massello o altro materiale e colore da concordare a seguito l'aggiudicazione. Ergonomico, di facile presa per i bambini.

**Verniciatura** atossica e trasparente.

**Assemblaggio** mediante sistema che ne garantisca la massima tenuta.

**La robustezza** dello schienale e dei fianchi, il tipo di materiale impiegato per le ante e per i bordi perimetrali, nonché il raggio di curvatura di questi ultimi saranno oggetto di valutazione in sede di gara.

**Le caratteristiche costruttive** dei mobili dovranno avere il corrispondente coordinamento con gli altri arredi, per quanto riguarda i materiali, colori e tecnologie. Fissaggio in sicurezza secondo le norme vigenti.

Il nobilitato, il conglomerato ligneo e le vernici dovranno essere omologati e certificati in **classe 1** di resistenza al fuoco in conformità al D.M. 26/6/84.

#### **4.1 Mobili con ante**

##### **a) ARMADIO CON 2 ANTE cm. 105x 40xh190 circa.**

Con ante in nobilitato laminato colorato da concordare all'atto dell'aggiudicazione.

**Dotato di 4 ripiani**, facilmente spostabili, antiribaltamento.

Con piedini in legno.

Con pomolo o maniglia ergonomica di facile utilizzo.

Colore da concordare dopo l'aggiudicazione.

Caratteristiche strutturali, funzionali e certificazioni, sicurezza dell'arredo intero e delle sue singole parti, interne ed esterne, conformi a quanto detto per gli armadi e nella parte generale.

##### **b) ARMADIO CON 2 ANTE cm. 105x 40xh190 circa.**

**Dotato nella parte inferiore di due ante** max cm.60h, con maniglia o pomolo.

**Nella parte superiore dotato di scaffalatura** (2 vani) a giorno.

Con ante in nobilitato laminato colorato.

Con piedini in legno.

Con pomolo o maniglia ergonomica di facile utilizzo.

Colore da concordare dopo l'aggiudicazione.

Caratteristiche strutturali, funzionali e certificazioni, sicurezza dell'arredo intero e delle sue singole parti, interne ed esterne, conformi a quanto detto per gli armadi e nella parte generale.

##### **c) MOBILE CON ANTE E SCAFFALATURA A GIORNO 105x40x190h circa.**

Dotato di due ante max cm 60 nella parte inferiore.

**Nella parte superiore due vani a giorno con piano di lavoro scorrevole.**

Per adulti. Con obbligo di fissaggio a muro.

Colore da concordare dopo l'aggiudicazione.

Caratteristiche strutturali, funzionali e certificazioni, sicurezza dell'arredo intero e delle sue singole parti, interne ed esterne, conformi a quanto detto per gli armadi e nella parte generale.

**d) MOBILE SPOGLIATOIO A 6 POSTI: misure cm. 105x40x100/115h circa.**

Dotato di ante (tre), con suddivisione interna e caselle superiori portaoggetti e appendiabiti, per sei bambini, due per vano.

Con pomolo o maniglia ergonomica di facile utilizzo.

Colore da concordare dopo l'aggiudicazione.

Caratteristiche strutturali, funzionali e certificazioni, sicurezza dell'arredo intero e delle sue singole parti, interne ed esterne, conformi a quanto detto per armadi e nella parte generale.

**e) MOBILE SPOGLIATOIO A 2 POSTI: misure cm. 40x40x100/115h circa.**

Stesse caratteristiche del precedente arredo. Per due bambini.

Colore da concordare dopo l'aggiudicazione.

Caratteristiche strutturali, funzionali e certificazioni, sicurezza dell'arredo intero e delle sue singole parti, interne ed esterne, conformi a quanto detto per armadi e nella parte generale.

## **4.2 Mobili a giorno**

**a) ARMADIO A GIORNO cm. 100x40x190h circa.**

**Dotato di 4 ripiani, facilmente spostabili, antiribaltamento.**

Con piedini in legno.

Colore da concordare dopo l'aggiudicazione.

Caratteristiche strutturali, funzionali e certificazioni, sicurezza dell'arredo intero e delle sue singole parti, interne ed esterne, conformi a quanto detto per i mobili a giorno.

**b) MOBILE A GIORNO cm. 100x40x70h circa.**

**Dotato di ripiano facilmente regolabile, antiribaltamento.**

Con piedi in legno.

Colore da concordare dopo l'aggiudicazione.

Caratteristiche strutturali, funzionali e certificazioni, sicurezza dell'arredo intero e delle sue singole parti, interne ed esterne, conformi a quanto detto per i mobili a giorno e nella parte generale.

**c) MOBILE A 6 CASELLE cm. 100x40x70h circa.**

**Dotato di divisori atti a formare 6 caselle aperte di uguale misura e contigue, disposte su due piani orizzontali.**

In legno multistrati, completo di accessori per il fissaggio.

Con piedi in legno.

Colore da concordare dopo l'aggiudicazione.

Caratteristiche funzionali e certificazioni, sicurezza dell'arredo intero e delle sue singole parti, interne ed esterne, conformi a quanto detto per i mobili a giorno e nella parte generale.

**d) MOBILE A 3 CASELLE cm. 100x40x40h circa.**

**Dotato di divisori atti a formare 3 caselle aperte di uguale misura e contigue.**

Con piedi in legno.

Colore da concordare dopo l'aggiudicazione.

Caratteristiche strutturali, funzionali e certificazioni, sicurezza dell'arredo intero e delle sue singole parti, interne ed esterne, conformi a quanto detto per i mobili a giorno e nella parte generale.

**e) MOBILE A 9 CASELLE cm. 100x40x100h circa.**

**Dotato di divisori atti a formare 9 caselle aperte di uguale misura e contigue, disposte su piani orizzontali.**

Con piedi in legno.

Colore da concordare dopo l'aggiudicazione.

Caratteristiche strutturali, funzionali e certificazioni, sicurezza dell'arredo intero e delle sue singole parti, interne ed esterne, conformi a quanto detto per i mobili a giorno e nella parte generale.

**f) MOBILE A 15 CASELLE cm. 100x40x100h circa**

**Dotato di divisori atti a formare 15 caselle aperte di uguale misura e contigue, disposte su piani orizzontali.**

Con piedi in legno.

Colore da concordare dopo l'aggiudicazione.

Caratteristiche strutturali, funzionali e certificazioni, sicurezza dell'arredo intero e delle sue singole parti, interne ed esterne, conformi a quanto detto per i mobili a giorno e nella parte generale.

**g) MOBILE PORTACARTONCINI cm. 100x70x100h**

**Dotato di 4 ripiani orizzontali** facilmente estraibili. Struttura in legno compensato.

Con piedini in massello verniciato naturale.

Colore da concordare dopo l'aggiudicazione.

Caratteristiche strutturali, funzionali e certificazioni, sicurezza dell'arredo intero e delle sue singole parti, interne ed esterne, conformi a quanto detto per i mobili a giorno e nella parte generale.

**h) MOBILE A GIORNO cm. 100x40x100h circa**

**Diviso in due vani a giorno di cui uno a caselle e l'altro dotato di ripiani.**

Con piedi in legno.

Colore da concordare dopo l'aggiudicazione.

Caratteristiche strutturali, funzionali e certificazioni, sicurezza dell'arredo intero e delle sue singole parti, interne ed esterne, conformi a quanto detto per i mobili a giorno e nella parte generale.

**i) MOBILE tipo colonna cm.55x40x190h circa.**

Utilizzabile come divisorio.

**Dotato nella parte inferiore di un'anta max cm. 60 h, con maniglia o pomolo.**

**Nella parte superiore dotato di scaffalatura con 3 vani a giorno passanti.**

Con anta in nobilitato laminato colorato.

Con pomolo o maniglia ergonomica di facile utilizzo.

Con piedi in legno.

Colore da concordare dopo l'aggiudicazione.

Caratteristiche strutturali, funzionali e certificazioni, sicurezza dell'arredo intero e delle sue singole parti, interne ed esterne, conformi a quanto detto per gli armadi e nella parte generale.

**j) MOBILE tipo colonna cm.55x40x190h circa.**

Utilizzabile come divisorio.

**Dotato di due ante max cm. 60 h, alta e bassa con maniglia o pomolo, con ripiano interno.**

Nella parte centrale dotato di vano a giorno .

Con anta in nobilitato laminato colorato.

Con pomolo o maniglia ergonomica di facile utilizzo.

Con piedi in legno.

Colore da concordare dopo l'aggiudicazione.

Caratteristiche strutturali, funzionali e certificazioni, sicurezza dell'arredo intero e delle sue singole parti, interne ed esterne, conformi a quanto detto per gli armadi e nella parte generale.

**k) CASELLARIO PENSILE 6 caselle cm 75x25x50h circa.**

Dotato di divisori atti a formare sei caselle aperte di uguale misura e contigue, disposte su due piani orizzontali. In legno multistrati completo di accessori per il fissaggio.

Con caratteristiche strutturali tali da poter essere messo in verticale e in orizzontale.

Caratteristiche strutturali, funzionali e certificazioni, sicurezza dell'arredo intero e delle sue singole parti, interne ed esterne, conformi a quanto detto per gli armadi e nella parte generale.

**l) CASELLARIO PENSILE 2 caselle cm 25x25x50h circa.**

Dotato di divisori atti a formare due caselle aperte di uguale misura e contigue. In legno multistrati completo di accessori per il fissaggio.

Con caratteristiche strutturali tali da poter essere messo in verticale e in orizzontale.

Caratteristiche strutturali, funzionali e certificazioni, sicurezza dell'arredo intero e delle sue singole parti, interne ed esterne, conformi a quanto detto per gli armadi e nella parte generale.

**m) MOBILE PRIMI PASSI 120x40x50/90h circa.**

Con tunnel di passaggio imbottito e rivestito in vinilpelle o altra copertura lavabile e rispondente alle medesime caratteristiche.

Con cassette colorati, antina nella parte bassa e spazi per giochi di manipolazione. Fornito di specchio nella parte alta e di corrimano perimetrale di metallo cromato, corda e legno. Con angoli smussati.

Colore da concordare dopo l'aggiudicazione.

Caratteristiche strutturali, funzionali e certificazioni, sicurezza dell'arredo intero e delle sue singole parti, interne ed esterne, conformi a quanto detto per gli armadi, mobili a giorno e nella parte generale.

**n) MOBILE FASCIATOIO con portarotolo cm. 120x75x85h circa.**

Piano superiore sagomato imbottito rivestito in similpelle lavabile.

Dotato di mobile sottostante con sportelli di cui uno scorrevole con contenitori estraibili in plastica rigida e vano a giorno sottostante lungo tutto il piano.

Colore da concordare dopo l'aggiudicazione.

Caratteristiche strutturali, funzionali e certificazioni, sicurezza dell'arredo intero e delle sue singole parti, interne ed esterne, conformi a quanto detto per gli armadi, i tavoli e nella parte generale.

Con pomolo o maniglia ergonomica di facile utilizzo.

**o) MOBILE FASCIATOIO con portarotolo e scaletta estraibile  
cm.120x75x85h circa.**

Piano superiore sagomato imbottito rivestito in similpelle lavabile.

Dotato di mobile sottostante con sportelli di cui uno scorrevole con contenitori estraibili in plastica rigida e vano a giorno sottostante lungo tutto il piano. Dotato di scaletta estraibile. Posizione scaletta e colore del mobile da concordare dopo l'aggiudicazione.

Caratteristiche strutturali, funzionali e certificazioni, sicurezza dell'arredo intero e delle sue singole parti, interne ed esterne, conformi a quanto detto per gli armadi, i tavoli e nella parte generale.

Con pomolo o maniglia ergonomica di facile utilizzo.

#### **4.3 Mobili gioco**

I mobili per il gioco simbolico in genere devono essere complementari, con caratteristiche e misure simili in modo da formare un ambiente armonioso per forme, colori e dimensioni a misura di bambino.

**a) MOBILE CUCINA cm.85x40x55 circa.**

Dotato di fuochi e manopole in legno o materiale compatibile con le caratteristiche generali.

Dotato di vano forno con sportello in plexiglass e ripiano interno e vano a giorno.

Antine e piano di lavoro in laminato.

Piedi in legno naturale.

Colore da concordare dopo l'aggiudicazione.

Caratteristiche strutturali, funzionali e certificazioni, sicurezza dell'arredo intero e delle sue singole parti, interne ed esterne, conformi a quanto detto per gli armadi e nella parte generale.

**b) MOBILE CUCINA con cappa cm.85x40x55 circa.**

**Con cappa** di misure stile e colori compatibili al mobile cucina. Anche in un'unica soluzione con sopralzo max 110 h.

Dotato di fuochi e manopole in legno o materiale compatibile con le caratteristiche generali. Dotato di vano forno con sportello in plexiglass e ripiano interno e vano a giorno.

Antine e piano di lavoro in laminato.

Piedi in legno naturale.

Colore da concordare dopo l'aggiudicazione.

Caratteristiche strutturali, funzionali e certificazioni, sicurezza dell'arredo intero e delle sue singole parti, interne ed esterne, conformi a quanto detto per gli armadi e nella parte generale.

**c) MOBILE LAVELLO cm.85x40x55 circa.**

Dotato di lavello in acciaio o altro materiale compatibile con le caratteristiche date nella parte generale.

Rubinetto in legno manopole per acqua. Vano sottostante chiusa a metà con sportello e vano a giorno accanto con ripiano.

Antina e piani di lavoro in laminato.

Piedi in legno naturale.

Colore da concordare dopo l'aggiudicazione.

Caratteristiche strutturali, funzionali e certificazioni, sicurezza dell'arredo intero e delle sue singole parti, interne ed esterne, conformi a quanto detto per gli armadi e nella parte generale.

**d) MOBILE LAVELLO con finestra (max 110h) cm.85x40x55 circa.**

Dotato di lavello in acciaio o altro materiale compatibile con le caratteristiche date nella parte generale.

Rubinetto in legno manopole per acqua. Vano sottostante chiusa a metà con sportello e vano a giorno accanto con ripiano.

Corredato di sopralzo con telaio a finestra con tendina in tessuto ignifugo classe 1.

Antina e piani di lavoro in laminato.

Piedi in legno naturale.

Colore da concordare dopo l'aggiudicazione.

Caratteristiche strutturali, funzionali e certificazioni, sicurezza dell'arredo intero e delle sue singole parti, interne ed esterne, conformi a quanto detto per gli armadi e nella parte generale.

**e) MOBILE TIPO CREDENZA cm.42x40x55 h circa.**

Con piano di appoggio in laminato. Vano sottostante a giorno con ripiano interno.

Piedi in legno massello naturale.

Colore da concordare dopo l'aggiudicazione.

Caratteristiche strutturali, funzionali e certificazioni, sicurezza dell'arredo intero e delle sue singole parti, interne ed esterne, conformi a quanto detto per gli armadi e nella parte generale.

**f) MOBILE TIPO CREDENZA cm.85x40x55 h circa.**

Con piano di appoggio in laminato. Vano sottostante a giorno con ripiano interno.

Piedi in legno massello naturale.

Colore da concordare dopo l'aggiudicazione.

Caratteristiche strutturali, funzionali e certificazioni, sicurezza dell'arredo intero e delle sue singole parti, interne ed esterne, conformi a quanto detto per gli armadi e nella parte generale.

**g) MOBILE ANGOLARE cm.48x48x55 h circa.**

Con piano di appoggio in laminato. Vano sottostante a giorno con ripiano interno.

Piedi in legno massello naturale. Con possibilità di continuità con i mobili di tipo credenza.

Colore da concordare dopo l'aggiudicazione.

Caratteristiche strutturali, funzionali e certificazioni, sicurezza dell'arredo intero e delle sue singole parti, interne ed esterne, conformi a quanto detto per gli armadi e nella parte generale.

**h) MOBILE CON LAVATRICE cm.85x40x55 h circa.**

Con piano di lavoro in laminato. Vano sottostante con sportello-lavatrice con oblò in plexiglass con manopole dei comandi. Vano a giorno con ripiano interno.

Piedi in legno naturale.

Con eventuale sopralzo (max110h) eventualmente accessoriato.

Colore da concordare dopo l'aggiudicazione.

Caratteristiche strutturali, funzionali e certificazioni, sicurezza dell'arredo intero e delle sue singole parti, interne ed esterne, conformi a quanto detto per gli armadi e nella parte generale.

**i) MOBILE TOILETTA cm.50x40x55 h circa.**

Con piano di appoggio in laminato. Cassetto con frontalino in legno, con pomello o maniglia.

Con sopralzo connotato come toeletta.

Piedi in legno naturale.

Con eventuale sopralzo (max110h) eventualmente accessoriato.

Colore da concordare dopo l'aggiudicazione.

Caratteristiche strutturali, funzionali e certificazioni, sicurezza dell'arredo intero e delle sue singole parti, interne ed esterne, conformi a quanto detto per gli armadi e nella parte generale.

**j) MOBILE FASCIATOIO cm. 85x40x55 circa**

Dotato di lavello con rubinetto e fasciatoio a misura stesse caratteristiche dei fasciatoi, eventualmente attrezzato con sopralzo tipo finestra max 110h.

Piedi in legno naturale.

Colore da concordare dopo l'aggiudicazione.

Caratteristiche strutturali, funzionali e certificazioni, sicurezza dell'arredo intero e delle sue singole parti, interne ed esterne, conformi a quanto detto per gli armadi e nella parte generale.

**k) MOBILE TRAVESTIMENTI cm.85x40x110 max h. circa.**

Dotato di appendiabiti e ripiano sottostante e/o soprastante per riporre borse cappelli etc. per tutta la lunghezza.

Con piani di appoggio in laminato.

Eventuali cassette scorrevoli alla base per riporre altro vestiario .

Piedi in legno naturale.

Con eventuale sopralzo (max110h) eventualmente accessoriato.

Con specchio.

Colore da concordare dopo l'aggiudicazione.

Caratteristiche strutturali, funzionali e certificazioni, sicurezza dell'arredo intero e delle sue singole parti, interne ed esterne, conformi a quanto detto per gli armadi e nella parte generale.

**l) MOBILE SCALETTA cm.160x45x80h circa.**

A 4 gradini, piano inclinato rivestito in gomma, pianerottolo, tunnel di passaggio. Corrimano e pannelli di protezione in legno multistrati trattato con vernice trasparente pigmentata.

Colore da concordare dopo l'aggiudicazione.

Caratteristiche strutturali, funzionali e certificazioni, sicurezza dell'arredo intero e delle sue singole parti, interne ed esterne, conformi a quanto detto per gli armadi e nella parte generale.

**m) CORRIMANO A MURO cm.200 circa.**

A due prese in legno lucidato

Caratteristiche strutturali, funzionali e certificazioni, sicurezza dell'arredo intero e delle sue singole parti, interne ed esterne, conformi a quanto detto per gli armadi e nella parte generale.

**n) MOBILE TANA cm.80x80 80/100 circa.**

In legno, possibilmente imbottita, con eventuali accessori tipo tasche, piccolo specchio, piccola finestrina. Con apertura provvista di tenda semitrasparente, o strisce o simili, tessuto ignifugo a norma.

Colore da concordare dopo l'aggiudicazione.

Caratteristiche strutturali, funzionali e certificazioni, sicurezza dell'arredo intero e delle sue singole parti, interne ed esterne, conformi a quanto detto per gli armadi e nella parte generale.

## **5. PANNELLI**

Caratteristiche strutturali, funzionali e certificazioni, sicurezza dell'arredo intero e delle sue singole parti, conformi a quanto detto nella parte generale.

**a) PANNELLO IN LEGNO A PARETE cm. 100X100 circa.**

In legno multistrati al naturale. Con cornice in legno.

Predisposto per fissaggio a muro.

**b) PANNELLO IN SUGHERO quadrato 60x60 circa.**

In legno multistrati con superficie rivestita in sughero. Con cornice in legno.

Predisposto per il fissaggio al muro.

**c) PANNELLO IN SUGHERO rettangolare cm.120x90 circa.**

In legno multistrati con superficie rivestita in sughero. Con cornice in legno.

Predisposto per il fissaggio al muro.

**d) PANNELLO ESPOSITORE PER LIBRI A MURO cm. 100x80 circa.**

In legno multistrati verniciato naturale, trasparente.

Dotato nella parte anteriore di fermalibri in plexiglass posti in orizzontale e paralleli tra loro, di lunghezza pari alla misura del pannello.

Completo di accessori per il fissaggio al muro.

**e) PANNELLO inclinabile a parete per pittura. cm. 120X 90 circa.**

In legno multistrati. Colore naturale.

Completo di accessori per il fissaggio al muro.

**f) PANNELLO PORTAROTOLO**

**per pittura/disegno a parete cm. 120x90 circa.**

In legno multistrati. Colore naturale.

Dotato di supporti a due posizioni per un posizionamento modulare.

## **6. SPECCHI**

Specchi certificati antinfortunistici con cornice perimetrale in massello, l'applicazione, se effettuata con sistemi di incollaggio, dovrà essere supportata anche da sistemi meccanici che ne impediscano la caduta nel caso di cedimento dell'incollaggio stesso. Dovranno essere completi di ferramenta per il fissaggio a parete.

Caratteristiche strutturali, funzionali e certificazioni, sicurezza dell'arredo intero e delle sue singole parti devono essere conformi a quanto detto nella parte generale.

### **a) SPECCHIO A PARETE cm. 120x40 circa**

Cristallo stratificato.

Cornice in legno massello. Completo di accessori per il fissaggio al muro.

Caratteristiche strutturali, funzionali e certificazioni, sicurezza dell'arredo intero e delle sue singole parti, interne ed esterne, conformi a quanto detto per gli armadi e nella parte generale.

### **b) SPECCHIO A PARETE cm. 120x90 circa**

Cristallo stratificato.

Cornice in legno massello, lucidato. Completo di accessori per il fissaggio al muro.

Caratteristiche strutturali, funzionali e certificazioni, sicurezza dell'arredo intero e delle sue singole parti, interne ed esterne, conformi a quanto detto per gli armadi e nella parte generale.

### **c) SPECCHIO A PARETE cm. 140x100 circa**

Cristallo stratificato.

Cornice in legno massello, lucidato. Completo di accessori per il fissaggio al muro.

Caratteristiche strutturali, funzionali e certificazioni, sicurezza dell'arredo intero e delle sue singole parti, interne ed esterne, conformi a quanto detto per gli armadi e nella parte generale.

### **d) SPECCHIO A PARETE cm. 40X40 circa.**

Cristallo stratificato.

Cornice in legno massello, lucidato. Completo di accessori per il fissaggio al muro.

Caratteristiche strutturali, funzionali e certificazioni, sicurezza dell'arredo intero e delle sue singole parti, interne ed esterne, conformi a quanto detto per gli arredi nella parte generale.

### **e) SPECCHIO A PARETE cm. 60X60 circa.**

Cristallo stratificato.

Cornice in legno massello, lucidato. Completo di accessori per il fissaggio al muro.

Caratteristiche strutturali, funzionali e certificazioni, sicurezza dell'arredo intero e delle sue singole parti, interne ed esterne, conformi a quanto detto per gli arredi nella parte generale.

## **7. PEDANE**

Struttura in legno multistrati piano di riposo rivestito in linoleum dello spessore minimo di 3 mm.

Colore da concordare dopo l'aggiudicazione.

Complete di materassino sfoderabile per pedana.

Caratteristiche strutturali, funzionali e certificazioni, sicurezza dell'arredo intero e delle sue singole parti, interne ed esterne, conformi a quanto detto per i mobili e nella parte generale.

### **a) PEDANA RIPOSO con lettino estraibile cm. 120/125x65x20/26h circa. (2 posti)**

Struttura in legno multistrati piano di riposo rivestito in linoleum o simili con con sportellino anteriore a ribalta per contenere i materassini.

Completa di materassino sfoderabile per pedana.

Colore da concordare dopo l'aggiudicazione.

Caratteristiche strutturali, funzionali e certificazioni, sicurezza dell'arredo intero e delle sue singole parti, interne ed esterne, conformi a quanto detto per gli armadi e nella parte generale.

### **b) PEDANA RIPOSO con lettino estraibile cm.120/125x120/125x20/26h circa. (4 posti)**

Struttura in legno multistrati piano di riposo rivestito in linoleum o simili con sportellino anteriore a ribalta per contenere i materassini.

Completa di materassino sfoderabile per pedana.

Colore da concordare dopo l'aggiudicazione.

Caratteristiche strutturali, funzionali e certificazioni, sicurezza dell'arredo intero e delle sue singole parti, interne ed esterne, conformi a quanto detto per gli armadi e nella parte generale.

### **c) MATERASSINO IMBOTTITO sfoderabile cm. 115x50x5h circa.**

Conforme e complementare alle pedane.

Il materiale d'imbottitura ed il rivestimento dovranno essere omologati e certificati in classe 1 di resistenza al fuoco in conformità al D.M. 26/6/84.

Caratteristiche strutturali, funzionali e certificazioni, sicurezza dell'arredo intero e delle sue singole parti, interne ed esterne, conformi a quanto detto nella parte generale.

## **8. MATERASSINI, IMBOTTITI, CUSCINI**

Il materiale d'imbottitura ed il rivestimento dovranno essere omologati e certificati in classe 1 di resistenza al fuoco in conformità al D.M. 26/6/84.

Caratteristiche funzionali, certificazioni e sicurezza dei materiali devono essere conformi a quanto detto nella parte generale.

### **a) MATERASSINO BICOLORE cm.120x180x 5h. circa.**

Struttura interna in resina espansa. Rivestimento in similpelle o altra copertura lavabile e resistente e rispondente alle medesime caratteristiche.

Colore da concordare dopo l'aggiudicazione.

**b) MATERASSINO MONOCOLORE cm. 100x 210 x5h. circa**

Struttura interna in resina espansa. Rivestimento in similpelle o altra copertura lavabile e resistente e rispondente alle medesime caratteristiche.  
Colore da concordare dopo l'aggiudicazione.

**c) CUSCINO quadrato cm.70/70 circa**

Rivestito in stoffa resistente, monocoloro o fantasia, sfoderabile e lavabile. Non infiammabile. Colore e fantasia da concordare dopo l'aggiudicazione.

**d) CUSCINO quadrato cm.40/40 circa**

Rivestito in stoffa resistente, monocoloro o fantasia, sfoderabile e lavabile. Non infiammabile. Colore e fantasia da concordare dopo l'aggiudicazione.

**e) CUSCINO rettangolare cm.70/180 circa**

Rivestito in stoffa resistente, monocoloro o fantasia, sfoderabile e lavabile. Non infiammabile. Colore e fantasia da concordare dopo l'aggiudicazione.

**9. TAPPETI**

Moquette rasata e bordata, ignifuga, con sottofondo antiscivolo, in iuta o altro materiale atossico naturale, resistente allo sporco e antibatterico.

Caratteristiche funzionali, certificazioni e sicurezza dei materiali devono essere conformi a quanto detto nella parte generale.

Colore da concordare dopo l'aggiudicazione.

**a) TAPPETO a misura cm. 100x100**

**b) TAPPETO a misura cm. 150x150**

**c) TAPPETO a misura cm. 200x200**

**d) TAPPETO a misura cm. 200x300**

**10. SERIE DI ELEMENTI PER ATTIVITA' DI MOVIMENTO**

**Elementi in legno** Struttura in legno multistrati verniciato al naturale rivestimento imbottito o antiurto, almeno sul piano di calpestio, in similpelle o simili, lavabile. Rispondente alle vigenti norme di sicurezza. Priva di spigoli vivi.

Colore da concordare dopo l'aggiudicazione.

Gli elementi dovranno essere modulari, in modo da poter essere utilizzati per formare vari percorsi.

Colore da concordare dopo l'aggiudicazione.

Caratteristiche strutturali, funzionali e certificazioni, sicurezza dell'arredo intero e delle sue singole parti, interne ed esterne, conformi a quanto detto nella parte generale.

**a) PEDANA SCIVOLO cm. 60x60x20h circa**

**b) PEDANA QUADRATA cm. 60x60x13h circa**

**c) PEDANA QUADRATA cm. 60x60x20h circa**

**d) PEDANA QUADRATA a specchio cm.60x60x 15h circa**

**e) PEDANA TUNNEL cm. 60x60x60h circa**

## **11. ELEMENTI E COMPLEMENTI**

Caratteristiche strutturali, funzionali e certificazioni, sicurezza dell'arredo intero e delle sue singole parti, interne ed esterne, conformi a quanto detto per i mobili e nella parte generale.

### **a) PORTALIBRI orizzontale cm.100x 40 x 15h circa**

In legno verniciato naturale. Con divisorio interno tipo portariviste.  
Applicabile a mobile h.40.

### **b) MENSOLA con fianchi e listello anteriore para cadute cm. 100x25x25h circa.**

In multistrato spessore mm. 15 circa.  
Con fianchi e collegamento anteriore anticaduta.  
Completo di accessori per il fissaggio al muro.

### **c) PEDANA-paesaggio cm.70x70x25h circa**

In legno multistrato verniciato naturale. Con plastico paesaggio e strade.  
Fornita di cassetti sottostanti su ruote dove riporre il materiale di gioco.

### **d) BARRA ORIZZONTALE con ganci cm. 100x15 circa.**

In legno lucidato al naturale.  
Comprensivo di ganci per appendere, di plastica o altro materiale compatibile con le norme generali.  
Colore da concordare dopo l'aggiudicazione.

La Dirigente degli Asili Nido e Servizi Complementari  
Dott.ssa Mariangela Molinari