

CAPITOLATO TECNICO FORNITURA DI ARREDI E COMPLEMENTI A BASSO IMPATTO AMBIENTALE PER LE SCUOLE DELL'INFANZIA, LE SEZIONI PRIMAVERA ED I NIDI D'INFANZIA DEL COMUNE DI GENOVA E PER LE CLASSI DELLE SCUOLE D'INFANZIA STATALE SITE NEL TERRITORIO COMUNALE DI GENOVA , NONCHE' CONTESTUALE RITIRO DELL'USATO LADDOVE RICHIESTO

Le caratteristiche tecniche prestazionali e dimensionali dei singoli articoli, sono da considerarsi come caratteristiche costruttive minime richieste.

Le dimensioni geometriche degli arredi devono garantire il rispetto delle esigenze ergonomiche delle diverse età dei fruitori:

3 - 36 mesi per i Nidi d'Infanzia

24 - 36 mesi per le sezioni Primavera

3 - 6 anni per le Scuole dell'Infanzia comunali e statali

1. FUNZIONALITÀ

L'arredo nel suo complesso deve essere strutturato in modo tale da garantire efficienza e funzionalità, presentare caratteristiche di flessibilità, componibilità e sovrapposibilità.

Tutti i tavoli devono essere perfettamente accostabili per favorire, con superfici di lavoro più ampie, le attività educative e relazionali di gruppo, fatta salva la discontinuità dovuta all'arrotondamento dei bordi.

Gli arredi, con particolare riferimento ai tavoli, devono privilegiare la leggerezza e la rigidità strutturale, nell'intento di offrire una maggiore flessibilità nell'utilizzo dei componenti di arredo e di garantire la buona conservazione degli stessi nel tempo.

L'offerente deve garantire la disponibilità di parti di ricambio del mobile che ne assicurano al funzionalità per almeno 5 anni dalla data dell'acquisto.

Verifica: dichiarazione del legale rappresentante dell'azienda.

2. CARATTERISTICHE GENERALI E DI SICUREZZA FISICA

Tutti gli articoli offerti devono rispettare le norme di legge e/o regolamentari che ne disciplinano la produzione, la vendita ed il trasporto.

Tutti gli articoli offerti devono essere stabili e sicuri nell'uso.

La forma degli arredi deve essere tale da evitare rischi di danno agli utilizzatori e gli eventuali elementi di sostegno non devono essere posti laddove possano provocare restrizioni ai movimenti.

Le parti accessibili non devono avere superficie grezze, bave o bordi taglienti e, in generale, tutte le parti con le quali si possa venire in contatto, nelle condizioni di uso normale, devono essere rifinite in modo da evitare danni alle persone e/o danni agli indumenti.

Gli spigoli e gli angoli devono essere arrotondati.

Tutti i bordi devono essere arrotondati o smussati.

Le parti terminali delle gambe e dei componenti cavi devono essere chiuse o tappate.

Tutte le parti componenti non devono essere staccabili se non con l'uso di apposito attrezzo.

Eventuali parti lubrificate devono essere protette per evitare di macchiare.

La ferramenta in genere non deve essere sporgente e deve essere perfettamente levigata.

In ogni elemento non vi devono essere parti che possano causare l'intrappolamento delle dita.

Le antine devono essere antirumore e dotate di accorgimenti che evitino lo schiacciamento delle dita, quali ad esempio essere inserite dentro la cassa del mobile.

Non devono essere presenti, né formarsi nell'utilizzo, parti, fori ed aperture che possano causare l'intrappolamento delle dita, della testa o di altri parti del corpo nel rispetto della normativa su distanze minime e massime delle aperture.

La pulizia del manufatto e dei suoi componenti deve essere facilmente effettuata con canovacci, detersivi e detergenti di normale uso, facilmente reperibili.

Gli arredi devono essere corredati, se previsto, di istruzioni in lingua italiana.

Verifica: dichiarazione del legale rappresentante dell'azienda che presenta nella scheda tecnica le caratteristiche dell'articolo offerto ed altre specifiche certificazioni richieste.

3. FINITURE DEI MATERIALI

Struttura: gli arredi devono essere rifiniti anche sul retro in modo da poter essere utilizzati come divisori.

Maniglie: devono essere ad incasso, in alternativa arrotondate e poco sporgenti.

Piedini: i terminali devono permettere lo spostamento silenzioso dell'arredo ed impedire il deterioramento della pavimentazione.

Laminato: il laminato deve avere finitura opaca, non lucida, antigraffio e antiabbaglio.

Il laminato dei piani di lavoro deve essere di spessore non inferiore a 0,9 mm.

Colore laminato: colore tenue, antiriflesso. Magnolia ed almeno altre due opzioni.

Angoli e bordi: tutti gli angoli ed i bordi devono essere arrotondati e lucidati al naturale, in modo da non rilasciare schegge. I bordi dei piani rivestiti con laminato devono essere bombati e posti sottolaminato.

Cassetti: devono essere dotati di blocco a fine corsa in apertura, salvo non sia richiesta l'asportazione dal mobile.

Specchi: devono essere antinfortunistici. In caso di rottura accidentale devono essere in grado di trattenere scaglie e frammenti

Articoli morbidi e imbottiti : devono essere omologati in classe 1IM di reazione al fuoco

Verifica: dichiarazione del legale rappresentante dell'azienda che presenta nella scheda tecnica le caratteristiche dell'articolo offerto.

4. REAZIONE AL FUOCO

Gli articoli **non imbottiti** devono essere certificati in classe non superiore ad 1 di reazione al fuoco.

Tutti gli articoli di legno finiti devono essere certificati in classe 1 di reazione al fuoco. In alternativa devono essere presentate le certificazioni dei semilavorati come ad esempio pannelli di legno, laminato, plastiche, teli brandine.

I tessuti non imbottiti (ad esempio i tappeti la tela delle brandine) devono essere omologati in classe 1 di reazione al fuoco.

TUTTI gli Angoli morbidi, gli imbottiti e gli articoli con imbottitura nonché i vari ricambi devono essere omologati in classe 1 IM di reazione al fuoco quali prodotti finiti, compresi cuscini e materassi a completamento dei lettini.

La ditta offerente deve allegare la documentazione attestante la classe di reazione al fuoco richiesta. Qualora l'omologazione / certificazione non sia direttamente intestata alla ditta offerente, la stessa deve inviare **dichiarazione da cui risulti la filiera produttiva** e dichiarare che il prodotto finito sia proprio quello offerto. Quindi va dichiarato il nome del produttore titolare dell'omologazione.

Verifica: presentazione di omologazioni Ministero dell'Interno con codice ministeriale e certificazioni rilasciate da laboratori accreditati .

5. SICUREZZA CHIMICA

Emissione di formaldeide

Tutti i componenti a base legnosa (ad esempio pannelli a base di legno), adoperati nella realizzazione dei manufatti devono essere classificati E1 in relazione alla emissione di formaldeide secondo la norma UNI EN ISO 12460-3 2015.

Vernici e plastiche (es. laminato, vernici pannelli, rivestimenti morbidi, brandine impilabili)

Atossiche conformi alla norma UNI EN 71- 3 Migrazione di alcuni elementi.

La ditta offerente deve allegare la documentazione attestante quanto richiesto. Qualora la documentazione non sia direttamente intestata alla ditta offerente, la stessa deve inviare **dichiarazione** da cui risulti la filiera produttiva e dichiarare che il prodotto finito sia proprio quello offerto.

Verifica: certificazioni rilasciate da laboratori accreditati

6. SICUREZZA MONTAGGIO

Ogni arredo di altezza superiore a 150 cm andrà fissato a parete a regola d'arte.

Il fissaggio andrà effettuato anche per gli articoli in cui è richiesto nella descrizione.

Verifica: rilascio di specifica dichiarazione di fissaggio a regola d'arte su carta intestata della ditta assegnataria allegata alla fattura.

7. CONFORMITA' ALLE NORME DEGLI ARTICOLI FINITI

Tavoli: UNI EN 1729-1:2016 o 2006 e UNI EN 1729-2:2016 o 2012

Sedute: UNI EN 1729-1:2016 o 2006 e UNI EN 1729-2:2016 o 2012

Imbottiti : classe di reazione al fuoco IIM

Mobili contenitori: UNI EN 16121:2013

Lettini lattanti: UNI EN 716-1:2013 e UNI EN 716-2:2013

Passeggini: UNI EN 1888:2012

Seggioloni: UNI EN 14988-1:2012 e UNI EN 14988-2: 2012

La ditta offerente deve allegare la documentazione attestante la classe di reazione al fuoco richiesta. Qualora l'omologazione / certificazione non sia direttamente intestata alla ditta offerente, la stessa deve inviare **dichiarazione** da cui risulti la filiera produttiva e dichiarare che il prodotto finito sia proprio quello offerto. Quindi va dichiarato il nome del produttore titolare dell'omologazione.

Verifica: certificazioni rilasciate da laboratori accreditati.

8. CRITERI AMBIENTALI DA RISPETTARE PER LA FORNITURA DI ARREDI

8.1 Legno e materiali a base di legno – provenienza da fonti legali

Il legno e i materiali a base di legno devono essere ottenuti da legname proveniente da fonti legali.

Verifica: Gli offerenti devono presentare adeguati attestati di conformità al requisito. Tali attestati devono essere riferiti alle parti in legno significative del prodotto finito. Ai fine di dimostrare il soddisfacimento di questo requisito, valgono come attestati di conformità:

i certificati di catena di custodia rilasciati seguendo schemi riconosciuti a livello internazionale (per es.: FSC, PEFC o equivalente).

- Le certificazioni di legalità, riconosciute a livello internazionale rilasciate da organismi di certificazione o da competenti autorità governative
- le attestazioni governative, quali: licenze di gestione o piani di gestione approvati e documentazione che dimostri la tracciabilità della filiera;
- La certificazione di legalità rilasciata ai sensi del “Regolamento (CE) N. 2173/2005 del

Consiglio relativo all’istituzione di un sistema di licenze FLEGT per le importazioni di legname nella Comunità europea” e del successivo “Regolamento (CE) N. 1024/2008 della Commissione, recante modalità d'applicazione del regolamento (CE) n. 2173/2005 del Consiglio, in caso di legname proveniente da un paese sottoscrittore di un accordo di partenariato con l’Unione Europea.

In alternativa, gli offerenti devono indicare i tipi (specie), le quantità e le origini (provenienza) del legno utilizzato nella produzione, allegando una dichiarazione di legalità, che garantisca la tracciabilità del legno lungo l’intera catena produttiva, dalla foresta al prodotto finale.

In questo caso, se le prove fornite non sono ritenute sufficienti a dimostrare la conformità al requisito di legalità, le amministrazioni contraenti possono chiedere ai fornitori ulteriori chiarimenti o elementi di prova.

8.2 Legno riciclato – sostanze nocive

Il legno riciclato, quando venga utilizzato per la produzione dei pannelli a base di legno costituenti il prodotto finito, non deve contenere le sostanze di seguito elencate in quantità maggiore a quella specificata

Elemento/composto	mg/kg di legno riciclato
Arsenico	25
Cadmio	50
Cromo	25
Rame	40
Piombo	90
Mercurio	25
Cloro	1000
Fluoro	100
Pentaclorofenolo	5
Creosoto	0,5

Verifica: Documentazione tecnica del produttore di pannelli a base di legno, basata su rapporti di prova eseguiti da un organismo riconosciuto, quale un laboratorio accreditato in base alla norma UNI EN ISO 17025, secondo i metodi raccomandati nell’appendice A dei criteri minimi ambientali. Sono ammesse come strumenti di verifica le Dichiarazioni ambientali di prodotto redatte secondo le norme ISO 14025:2006. Si presume conforme al requisito il prodotto in possesso dell’etichetta EU Eco-label 2009/894.

8.3 Plastica

Tutte le parti di plastica di peso ≥ 50 g, ad esclusione dei rivestimenti in film o laminati di materiale sintetico, devono essere contrassegnate con un marchio di identificazione che consenta il riciclaggio in conformità della norma UNI EN ISO 11469 “Materie plastiche - Identificazione generica e marcatura di prodotti di materie plastiche”.

Verifica: I prodotti devono rispondere al requisito con la presenza del marchio di identificazione.

8.4 Rivestimenti superficiali con prodotti vernicianti

I prodotti vernicianti usati per il rivestimento delle superfici non devono essere etichettati con le seguenti frasi: R45, R49, R60, R61, R62, R46, R68, R23, R24, R25, R26, R27, R28, R46, R48, R50, R50/53, R51, R51/53, e R68, sulla base dei criteri di classificazione riportati nelle Direttive 67/548/CE e 99/45/CE, sostituite dal Regolamento CLP n. 1272/2008.

Il contenuto di composti organici volatili (COV) nelle vernici utilizzate nel prodotto fornito dal fabbricante non deve superare il limite del 60% in peso.

Verifica: Gli offerenti devono presentare l'elenco dei prodotti usati per il trattamento delle superfici di ciascun materiale presente nei mobili, allegando la relativa scheda tecnica informativa in materia di sicurezza o documentazione equivalente (ad esempio: rapporti di prova del produttore di vernici) attestante la conformità ai suddetti criteri. Il contenuto di COV nelle vernici deve essere determinato con i metodi descritti nella UNI EN ISO 11890-1 per i prodotti bicomponenti o UNI EN ISO 11890-2 per i prodotti monocomponente. Il possesso dell'etichetta EU Eco-label 2009/894 CEE, o qualsiasi altra etichetta ISO 14024 (tipo I) equivalente rispetto al criterio, vale come mezzo di presunzione di conformità.

8.5 Adesivi e colle

Il contenuto di COV negli adesivi pronti all'uso utilizzati per assemblare il mobile non deve superare il 10% in peso nei prodotti a base acqua e il 30% nei prodotti a base solvente.

Verifica: L'offerente deve presentare un elenco di tutti gli adesivi utilizzati per assemblare il mobile allegando le relative schede di sicurezza o documentazione equivalente (ad esempio: rapporti di prova del produttore di adesivi e colle) che indichi il contenuto di COV e dimostri il soddisfacimento del requisito. La percentuale di COV negli adesivi deve essere determinata con i metodi descritti nelle parti appropriate della norma UNI EN ISO 11890.

Il possesso dell'etichetta EU Eco-label 2009/894 CEE, o qualsiasi altra etichetta ISO 14024 (tipo I) equivalente rispetto al criterio, vale come mezzo di presunzione di conformità.

8.6 Legno e materiali a base di legno - Gestione sostenibile delle foreste

I prodotti in massello e multistrato sono costituiti da parti in legno o materiali a base di legno provenienti da foreste gestite in modo sostenibile per almeno il 70%.

Verifica: Presentazione della documentazione utile a tracciare l'intera filiera produttiva (dalla foresta al prodotto) dei “passaggi di custodia” e delle quantità utilizzate nel prodotto finito. In particolare:

- Indicazione del tipo di legname utilizzato, dell'origine del legname, dell'annessa documentazione
- che attesti la gestione sostenibile della foresta di cui e origine, della quantità media utilizzata sul prodotto finito espressa in percentuale in peso sul totale.
- Documentazione fiscale utile alla tracciabilità sopra riferita
-

Il prodotto è ritenuto conforme se in possesso del certificato di catena di custodia riconosciuto a livello internazionale (per esempio *Forest Stewardship Council (FSC) puro o Programme for Endorsement of Forest Certification schemes (PEFC)*), con attestazione del rispetto della percentuale minima del 70% di presenza effettiva di materia prima proveniente da foreste gestite in maniera sostenibile nel prodotto certificato, o equivalenti.

8.7 Prodotti vernicianti

I prodotti usati per il rivestimento delle superfici non devono contenere:

- sostanze pericolose classificate in conformità della direttiva 1999/45/CE come cancerogene (R40, R45, R49), pericolose per il sistema riproduttivo (R60, R61, R62, R63), mutagene (R46, R68), tossiche (R23, R24, R25, R26, R27, R28, R51), allergeniche se inalate (R42) o dannose per l'ambiente (R50, R50/53, R51/53, R52, R52/53, R53), che causano danni genetici ereditabili (R46), che comportano il rischio di gravi danni alla salute in caso di esposizione prolungata (R48), che possono comportare il rischio di effetti irreversibili (R68);
- composti organici volatici (COV) in misura superiore al 5% del loro peso;
- ftalati che, al momento della domanda, soddisfino i criteri di classificazione di qualsiasi delle seguenti frasi di rischio (e relative combinazioni): R60, R61, R62, in conformità della direttiva 67/548/CEE e successive modifiche.

Verifica: gli offerenti devono presentare un elenco di tutte le sostanze usate per il trattamento delle superfici di ciascun materiale presente nei mobili, allegando la relativa scheda tecnica informativa in materia di sicurezza o documentazione equivalente attestante la conformità ai suddetti criteri. Il possesso dell'etichetta EU Eco-label 2009/894 CEE, o di qualsiasi altra etichetta ISO 14024 (tipo I) equivalente rispetto a tali criteri vale come mezzo di presunzione di conformità.

E' accettato qualsiasi altro mezzo di prova appropriato, quale una documentazione tecnica del fabbricante o una relazione di prova di un organismo riconosciuto.

8.8 Requisiti dell'imballaggio

L'imballaggio (primario, secondario e pallet) deve:

a) rispondere ai requisiti di cui all'All. F, della parte IV "Rifiuti" del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i., così come più specificatamente descritto nelle pertinenti norme tecniche, in particolare dovranno essere indicate a quali tra le norme UNI sottoindicate l'imballaggio è conforme:

- UNI EN 13427:2005 Imballaggi - Requisiti per l'utilizzo di norme europee nel campo degli imballaggi e dei rifiuti di imballaggio
- UNI EN 13428:2005 Imballaggi - Requisiti specifici per la fabbricazione e la composizione- Prevenzione per riduzione alla fonte
- UNI EN 13429:2005 Imballaggi - Riutilizzo
- UNI EN 13430:2005 Imballaggi - Requisiti per imballaggi recuperabili per riciclo di materiali
- UNI EN 13431:2005 Imballaggi - Requisiti per imballaggi recuperabili sotto forma di recupero energetico compresa la specifica del potere calorico inferiore minimo
- UNI EN 13432:2002 Requisiti per imballaggi recuperabili attraverso compostaggio e biodegradazione -Schema di prova e criteri di valutazione per l'accettazione finale degli imballaggi.

b) essere costituito, se in carta o cartone per almeno il 90% in peso da materiale riciclato, se in plastica, per almeno il 60%.

Verifica: l'offerente deve descrivere l'imballaggio che utilizzerà, indicando a quale delle norme tecniche sopra richiamate è conforme (riportare il tipo di materiale o di materiali con cui è costituito, le quantità utilizzate, le misure intraprese per ridurre al minimo il volume dell'imballaggio, come è realizzato l'assemblaggio fra materiali diversi e come si possono separare) e dichiarare il contenuto di riciclato.

Per quanto riguarda il requisito di cui alla lettera b) si presume conforme l'imballaggio che riporta tale indicazione minima di contenuto di riciclato fornita in conformità alla norma UNI EN ISO 14021 "Assertioni ambientali auto dichiarate" (ad esempio in simbolo del ciclo di Mobius) o alla norma UNI EN ISO 14024 "Etichettatura ambientale " di tipo I (ad esempio " Plastica Seconda Vita" ed equivalenti).

8.9 Disassemblabilità

Il mobile deve essere progettato in modo tale da permetterne il disassemblaggio al termine della vita utile, affinché le sue parti e componenti possano essere riutilizzati, riciclati o recuperati a fini energetici. In particolare, materiali come alluminio, acciaio e vetro, legno e plastica (ad esclusione dei rivestimenti in film o laminati), devono essere separabili.

Verifica: L'offerente deve fornire una scheda tecnica esplicativa (schema di disassemblaggio) che specifichi il procedimento da seguire per il disassemblaggio, che deve consentire la separabilità manuale degli elementi costituiti da materiali diversi.

Le norme ed i riferimenti citati non manlevano il costruttore, il progettista ed il fornitore dalle responsabilità civili e penali previsti dalla normativa in materia di sicurezza e igiene dei prodotti e del lavoro, ancorché non espressamente citata.

9 - ELENCO E CARATTERISTICHE ARTICOLI

A seguire sono riportati gli articoli oggetto di gara con l'indicazione delle caratteristiche specifiche richieste. Tutti gli articoli devono comunque rispettare le caratteristiche generali di cui agli articoli precedenti del presente capitolato di gara e possedere le certificazioni in essi richieste.

N.	Articoli LOTTO UNICO	Quantità
	ANGOLO MORBIDO	
1	ANGOLO MORBIDO : materassino quadrato rivestimento impermeabile, sfoderabile e lavabile, privo di PVC, atossico, antimacchia, cerniere protette. Interno in poliuretano densità 21/25 Kg/m ³ . Fondo antiscivolo. Cm 130x130x5h circa <u>ignifugo in Classe 1IM ai sensi del Decreto del Ministero dell'Interno 16.07.2014</u>	48
2	ANGOLO MORBIDO: materassino rettangolare rivestimento impermeabile, sfoderabile e lavabile, privo di PVC, atossico, antimacchia, cerniere protette. Interno in poliuretano densità 21/25 Kg/m ³ . Fondo antiscivolo. Cm 200x100x5h circa <u>ignifugo in Classe 1IM ai sensi del Decreto del Ministero dell'Interno 16.07.2014</u>	85
3	ANGOLO PARETE MORBIDA Parete morbida rivestimento impermeabile, sfoderabile e lavabile, privo di PVC, atossico, antimacchia, lavabile, cerniere protette. Interno in poliuretano densità 21/25Kg/m ³ . Predisposta per essere appesa, dotata degli elementi necessari per il fissaggio al muro: bastone e ganci. Cm 100x150x4/5h circa <u>ignifugo in Classe 1IM ai sensi del Decreto del Ministero dell'Interno 16.07.2014</u>	24

4	<p>ANGOLO MORBIDO: Tappeto ad incastro per interni, lavabile, antibatterico, atossico e privo di ftalati, resistente, antishock, termoisolante. Dimensione cm 120x120x14mm circa <u>privo di PVC e ignifugo in Classe IIM ai sensi del Decreto del Ministero dell'Interno 16.07.2014</u></p>	40
5	<p>ANGOLO MORBIDO: Materassini terra Dimensioni cm. 180x180x20h. Set di quattro materassini componibili ad onda, uniti tra di loro con velcro. Dimensioni aperto cm 360x180x5H. Dimensioni materassini sovrapposti in scala cm 180x180x5/10/15/20H. Realizzato con imbottitura in poliuretano espanso (25 Kg/mc) rivestito in tessuto accoppiato con poliuretano (PU), materiale privo di PVC. Lavabile, impermeabile, morbido al tatto e resistente. Con fondo antiscivolo. <u>Reazione al fuoco classe IIM ai sensi del Decreto del Ministero dell'Interno 16.07.2014</u> Conforme ai requisiti della EN 71-3 par. 4.1</p>	1
6	<p>ANGOLO MORBIDO - POLTRONCINA BIMBI VARIE MISURE: cm40x50x24/46h.CIRCA cm:40x50x30/54h.CIRCA cm: 60 x 60 x 42/72 h. CIRCA</p> <p>I morbidi sono composti da uno schiumato in poliuretano espanso (25 Kg/mc) interamente ricoperto da tessuto flessibile, morbido al tatto e dalla texture piacevole.</p> <p>Particolarmente resistente all'usura,(EN ISO 5470-2/03) ed (EN ISO 105-X12/88),e alla lacerazione (EN ISO 4674-1:2003), facilita le operazioni di pulizia normalmente eseguite in ambiente scolastico. L'intero manufatto dovrà essere atossico e lavabile dall'esterno con acqua e sapone, <u>privo di PVC e ignifugo in Classe IIM ai sensi del Decreto del Ministero dell'Interno 16.07.2014.</u></p> <p>Pur essendo completamente sfoderabile, non deve essere necessariamente sfilato per essere pulito. Lavabile in lavatrice.</p> <p>Le cerniere sono ben protette dotate di taschine di protezione per il tiretto. evitando qualsiasi rischio per la sicurezza dei piccoli utilizzatori.</p> <p>test con esito positivo sulla base della norma europea EN 71-3:2002</p>	14
SPAZIO SONNO		
7	<p>BRANDINA IMPILABILE</p> <p>Tubolare in alluminio antiruggine o plastica. Priva di aperture tra la tela e la struttura per evitare incidenti per inserimento casuale delle dita. Tela morbida atossica, traspirante, lavabile CLASSE REAZIONE FUOCO 1. Con targhetta per nome . cm 135x55x12h circa.</p>	200
8	<p>LENZUOLO A SACCO con soffietto ed elastici trasversali per Brandina - 100% cotone</p>	25
9	<p>LETTINO LATTANTI struttura in legno massello verniciato al naturale, con quattro ruote e fermo. Sponde ad altezza di sicurezza dal fondo, con sbarre su tutti i lati per permettere visibilità collocate a distanza di sicurezza, una sponda scorrevole verso il basso per facilitare l'intervento dell'adulto.</p> <p>Completo di materasso e cuscino antisoffoco, classe reazione fuoco 1 I M in materiale atossico, traspiranti, rivestiti di fodera in cotone. cm 104x60x95h circa</p>	2

10	FUTON - rivestimento esterno privo di PVC, atossico, antiscivolo, antimacchia interamente sfoderabile , cerniera in posizione protetta, impilabile. Interno in morbido poliuretano espanso- densità 21/25KG/m3 misure cm 110/120x60/70x15/20h circa CLASSE REAZIONE FUOCO 1 I M	9
	SPAZIO GIOCO	
11	GIOCO SIMBOLICO : Cucina in legno multistrato di betulla/faggio verniciata al naturale cm 40x31x55 h circa- privi di spigoli- con bordi smussati e arrotondati- feritoie laterali per presa facile - articolo fornito già montato	4
12	GIOCO SIMBOLICO: Lavatrice in legno multistrato di betulla/faggio verniciata al naturale cm 40x31x55 h circa- privi di spigoli- con bordi smussati e arrotondati- feritoie laterali per presa facile - articolo fornito già montato	4
13	GIOCO SIMBOLICO: Mobile lavello con vaschetta - in legno multistrato di betulla/faggio verniciata al naturale cm 40x31x55 h circa- privi di spigoli- con bordi smussati e arrotondati- feritoie laterali per presa facile - articolo fornito già montato	7
14	GIOCO SIMBOLICO: Frigo in legno in multistrato di betulla/faggio verniciato al naturale cm 40x31x55 h circa- privi di spigoli- con bordi smussati e arrotondati – feritoie laterali per presa facile - articolo fornito già montato	4
	MOBILI CONTENITORI E ACCESSORI	
15	CARRELLO PORTABRANDINE con ruote (per brandina articolo 7) adattabile a vari modelli di brandine Struttura in tubolare di acciaio , angolari in plastica stampata dotati di ruota piroettante con sistema di fermo di sicurezza	1
16	CARRELLO PORTA GIOCHI E MULTIUSO : in legno multistrato di betulla/faggio placcato ambo i lati in laminato plastico. La struttura è costituita da un contenitore a cassa con fianchi sui 4 lati. Quattro ruote piroettanti, due con freno. cm 80x50/60x65h circa	6
17	CASELLARIO PENSILE Casellario pensile 6 caselle con 6 spazi per cassetti/cestelli, in legno multistrato di betulla/faggio lucidato al naturale, rifinito sul retro. Montaggio a parete incluso. Dimensioni indicative 75x25x60h circa	6
18	CASSETTIERA 3 cassetti con serratura, struttura in legno multistrato di betulla/faggio , cm 40x55x60h circa – si può collocare sotto i tavoli GR 6.	14
19	CASSETTINA legno multistrato di betulla/faggio estraibile per mobile casellario 9 caselle , verniciato al naturale, cm 37x31x20/28h circa	2
20	CASSETTINA plastica estraibile per mobile casellario 9 caselle struttura resistente, atossica, colorata, cm 45/50x35/40x20/28h circa	58
21	MENSOLA PORTAOGGETTI con fianchi, struttura in legno multistrato di betulla/faggio placcato ambo i lati in laminato plastico – cm 100x25x30h circa	1
22	MOBILE A GIORNO con 2 ripiani, struttura e ripiani in legno multistrato di betulla/faggio placcato in laminato plastico cm 104x42x104h circa	3
23	MOBILE CASELLARIO 9 caselle a giorno, struttura in legno multistrato di betulla/faggio placcato in laminato plastico, cm 95/105x40/45x105h circa	9

24	MOBILE CASELLARIO su ruote 15 caselle a giorno, completo di cassetti in plastica colorata. Struttura in legno multistrato di betulla/faggio placcato in laminato plastico, cm 95/105x40/45x105h circa Dotato di basamento con ruote, costituito da una struttura robusta, adeguato al mobile da trasportare in sicurezza. N. 2 ruote dotate di freno.	1
25	MOBILE CON 2 ANTE 2 RIPIANI con serratura, struttura in legno multistrato di faggio/betulla, ante in legno multistrato di betulla/faggio placcato in laminato plastico. cm100/105x40/45x95/105h circa	15
26	MOBILE CON 2 ANTE 4 RIPIANI con serratura, struttura in legno multistrato di betulla/faggio, ante in legno multistrato di betulla/faggio placcato in laminato plastico, cm 100/105x40/45x190h circa FISSAGGIO A MURO	1
27	MOBILE CON 2 ANTE: UN VANO 4 RIPIANI E UN VANO SPOGLIATOIO con serratura, chiave gommata, struttura in legno multistrato di betulla/faggio, ante in legno multistrato di betulla/faggio placcato in laminato plastico cm 100/105x40/45x190h circa FISSAGGIO A MURO	5
28	MOBILE FASCIATOIO A GIORNO, dotato di piano imbottito classe 1 IM superiore con spondine di protezione fissato alla struttura, struttura in legno multistrato di betulla/faggio placcato ambo i lati in laminato plastico, ripiani, cm 60/65x75x85h circa. La larghezza del mobile non deve superare cm 65.	10
29	MOBILE FASCIATOIO CON ANTA E SCALETTA dotato di piano imbottito superiore fissato alla struttura con spondine di protezione, struttura in legno multistrato di betulla/faggio placcato in laminato plastico, porta rotolo igienico, scaletta mobile/rientrabile con gradini a superficie ruvida per evitare scivolamento, ripiani. Completo di contenitore in plastica rimovibile per pannolini usati. Larghezza da 90 cm circa a 120 cm circa /Profondità 70 cm circa/ Altezza da 80 cm a 95 cm circa. Tali misure dovranno essere verificate prima della consegna e nido per nido a cura della ditta aggiudicataria a causa degli spazi a disposizione diversi da un nido all'altro. Anche la dislocazione della scaletta, a destra o a sinistra, dovrà essere verificata nido per nido onde evitare che il mobile non possa essere collocato all'interno del locale designato da ciascun nido	11
30	MOBILE LIBRERIA APERTA : struttura in legno multistrato di betulla/faggio , contenitore funzionale che può servire per delimitare degli spazi. Da un lato si presenta con 4 ripiani per riporre libri, materiali e contenitori, dall'altro come libreria a piano inclinato per esporre libri su 4 livelli. misure cm 122x50/60x135circa	14
31	MOBILE SPOGLIATOIO 3 vani con ante 6 posti (2 a vano) con ripiano superiore portaoggetti e ripiano inferiore portascarpe, struttura in legno multistrato di betulla/faggio, ante in legno multistrato di betulla/faggio placcato in laminato plastico cm 95/105x40/45x100/110h circa	1
32	MOBILE SPOGLIATOIO 2 vani con ante 10 posti (5 a vano) asta unica, con ripiano superiore portaoggetti, struttura in legno multistrato di betulla/faggio , ante in legno multistrato di betulla/faggio placcato in laminato plastico cm 95/105x40/45x100/110h circa	2

	RICAMBI	
33	RICAMBIO imbottitura fasciatoio (adattabile varie misure) Classe 1 IM. Tali misure dovranno essere verificate prima della consegna e nido per nido a cura della ditta aggiudicataria a causa della diversità di modelli di fasciatoio presenti nei nidi.	21
34	RICAMBIO imbottitura seggiolone (adattabile varie misure) Classe 1 IM. Tali misure dovranno essere verificate prima della consegna e nido per nido a cura della ditta aggiudicataria a causa della diversità di modelli di seggiolone presenti nei nidi.	71
	SEDUTE	
35	PANCHINA PLURIUSO con braccioli struttura in legno massello, seduta e schienale in multistrato di betulla/faggio cm86x32x21/36 h circa	50
36	SEDIA SENZA BRACCIOLI GR. 2 struttura in legno massello seduta e schienale in multistrato di betulla/faggio con curvatura ergonomica seduta cm 31h circa	75
37	SEDIA CON BRACCIOLI GR. 2 struttura in legno massello seduta e schienale in multistrato di betulla/faggio con curvatura ergonomica seduta cm 31h circa	7
38	SEDIA ADULTO GR 6 struttura in metallo, con sedile e schienale in legno multistrato di betulla/faggio rivestito in laminato Seduta 40x40x46h circa	56
39	SEDIA PLURIUSO con due sedute di altezze diverse ciascuna con braccioli, in massello e/o multistrato di betulla/faggio 34x32x16/21h circa	5
40	SEGGIOLONE con struttura leggera, resistente, altezza regolabile, schienale reclinabile, richiudibile, vassoio porta pappa ribaltabile. Rivestimento in plastica lavabile classe 1 IM. Cinturino di sicurezza con riduttore.	21
	TAVOLI	
41	TAVOLO QUADRATO GR 1 piano di lavoro in legno multistrato di betulla/faggio placcato ambo i lati in laminato plastico mm 0,9 per un spessore complessivo 21/27mm. Gambe in legno massello lucidato al naturale. Bordo bombato posto sottolaminato. cm 64x64x46h circa	1
42	TAVOLO QUADRATO GR 2 piano di lavoro in legno multistrato di betulla/faggio placcato ambo i lati in laminato plastico mm 0,9 per un spessore complessivo 21/27mm. Gambe in legno massello lucidato al naturale. Bordo bombato posto sottolaminato. cm 64x64x52h circa	1
43	TAVOLO RETTANGOLARE GR 2 piano di lavoro in legno multistrato di betulla/faggio placcato ambo i lati in laminato plastico 0,9 per un spessore complessivo 21/27mm. Gambe in legno massello lucidato al naturale. Bordo bombato posto sottolaminato. Cm 128x64x52h circa	40
44	TAVOLO RETTANGOLARE GR.6 piano di lavoro in legno multistrato di betulla/faggio placcato ambo i lati in laminato plastico 0,9 per un spessore complessivo 21/27mm. Gambe in legno massello lucidato al naturale. Bordo bombato posto sottolaminato. cm 128x64x76h circa	4

	COMPLEMENTI DI ARREDO E DIVISORI	
45	ASTA APPENDIFOGLI in legno multistrato di betulla/faggio verniciata al naturale nella quale saranno applicati i fogli. Fissaggio compreso. cm 120x1x4h circa	64
46	PANNELLO DIVISORIO STECCATO CM.117,6X76H circa struttura in multistrati di betulla/faggio verniciato al naturale con stecche verticali	1
47	DIVISORIO PANNELLO CON ESPOSITORE LIBRI: struttura in legno multistrato di betulla/faggio placcato ambo i lati in laminato plastico - dotato di basi per stabilità – con 6 espositori (3 per faccia) - collegabile ad altro divisorio tramite giunti di fissaggio inclusi nella fornitura. cm 85x110h circa	1
48	IL CASTELLO CM.50X150H circa divisorio in legno -	1
49	DECORO ALBERO CM 40X135X1,5 circa Struttura in multistrati di betulla/faggio tinto e verniciato al naturale. Da fissare a muro o agli steccati	1
50	SET CANCELLINO CM.104,4 circa COMPLETO Dimensioni complessive cm.104,4 circa (solo cancellino senza cerniere cm.94,5 circa). Struttura realizzata in legno multistrati di betulla spessore 15 mm, fresata con spigoli arrotondati, tinto e verniciato al naturale. Chiusura a chiavistello in legno multistrati di betulla/faggio tinto e verniciato al naturale. Ruota piroettante in plastica fissata alla base, per agevolare l'apertura e la chiusura del cancellino	1
51	SET 2 ANGOLARI a 90 gradi per unire tutti i divisori ad angolo retto	1
52	RIDUTTORE P/PLURIUSO IMBOTTITO per sedia pluriuso Imbottitura, classe 1 IM, in poliuretano espanso (25 Kg/mc)- rivestito in tessuto poliestere accoppiato con poliuretano , materiale privo di PVC. Lavabile, impermeabile, morbido al tatto e resistente	16
53	PASSEGGINO •Chiuso è compatto e sta in piedi da solo. •Ruote (ø 16 cm - 18 cm) con molleggio e cuscinetti. a sfera anteriori piroettanti o bloccabili. •Schienale reclinabile in 3 posizioni. •Chiusura con una mano sola. Chiusura ad ombrello. •Cinture di sicurezza a 5 punti	15

Il prezzo proposto per la fornitura di tutti gli articoli deve essere comprensivo dei costi d'imballaggio, della consegna, dei sopralluoghi richiesti prima della fornitura degli articoli voci 29) – 33) e 34), dell'installazione e messa in opera, compreso il fissaggio a parete ove richiesto, presso i locali anche dislocati su piani diversi, come indicato dal personale incaricato della ricezione del materiale, dell'asporto dell'imballaggio, dell'eventuale ritiro dell'usato.