



Ministero dell'Istruzione



UNIONE EUROPEA
Fondo sociale europeo
Fondo europeo di sviluppo regionale

MINISTERO DELL'ISTRUZIONE E DEL MERITO
AVVISO PUBBLICO 03/02/2026 PROT. 22871 PER RAFFORZARE E MIGLIORARE
L'OFFERTA EDUCATIVA NELLA FASCIA DI ETÀ DA ZERO A SEI ANNI
MEDIANTE LA FORNITURA DI ARREDI DIDATTICI INNOVATIVI
PROGRAMMA OPERATIVO COMPLEMENTARE
AL PROGRAMMA OPERATIVO NAZIONALE "PER LA SCUOLA" 2014-2020

RELAZIONE DI PROGETTO
PER LA FORNITURA DI ARREDI DIDATTICI INNOVATIVI PER IL NIDO
D'INFANZIA COMUNALE "L'AQUILONE"
CUP H34D26000290007
CODICE PROGETTO: 10.8.1.A6-FDRPOC-TO-2026-26





Nell'ambito del PNRR, Missione 4 – Istruzione e ricerca – Componente 1 – Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università - Investimento 1.1 "Piano per asili nido e scuole dell'infanzia e servizi di educazione e cura per la prima infanzia", il Comune di Rufina è stato beneficiario di investimenti infrastrutturali, con i quali ha realizzato un intervento di ampliamento dei locali del nido d'infanzia comunale "L'aquilone", collocato all'interno del plesso del Polo per l'infanzia zerosei "Archimede", in piazza Fabiani 2-3, al fine di potenziare e valorizzare l'offerta educativa per la prima infanzia, anche sulla base delle crescente fabbisogno territoriale.

I lavori strutturali si sono conclusi entro la data del 30/06/2026, come da cronoprogramma PNRR.

Al fine di rendere la nuova area fruibile e funzionale alle varie sezioni del nido e qualificare le diverse zone interne ed esterne del nido "L'aquilone" e del Polo zerosei, il Comune di Rufina ha presentato la propria candidatura all'avviso pubblico prot. 22871 del 03/02/2026 "Per rafforzare e migliorare l'offerta educativa nella fascia di età da zero a sei anni mediante la fornitura di arredi didattici innovativi – Programma Operativo complementare al Programma operativo nazionale "Per la scuola – competenze e ambienti per l'apprendimento – 2014-2020".

Con nota di autorizzazione del Ministero dell'Istruzione e del Merito (M.I.M.) prot. AOOGABMI-0111593 del 11/05/2026 è stata comunicata l'assegnazione di un contributo finanziario massimo di € 30.000,00 per la fornitura di arredi innovativi.

ARREDI PRESCELTI: Nei mesi di maggio e giugno sono stati effettuati un serie di confronti e sopralluoghi con la coordinatrice e le educatrici dell'asilo nido comunale, che hanno portato alla definizione di un elenco di arredi, attrezzature e complementi di arredo condiviso e puntuale, riportato nelle allegate schede tecniche.

È stata effettuata una scelta di forniture di arredi a supporto delle attività educative e didattiche da utilizzare sia nei vari spazi interni dedicati ai bambini (sezioni piccoli, medi-grandi, grandi "Archimede", stanza Polo 0-6 e nuova area per gioco psicomotorio) sia negli ampi spazi esterni della struttura.

Tenuto conto di quanto previsto tra gli interventi ammissibili specificati nella nota di autorizzazione e assegnazione del contributo sopra richiamata, si è cercato di dare attuazione ai tre obiettivi, precedentemente individuati in fase di candidatura all'avviso:

- obiettivo 1 - AREA PSICOMOTORIA - Creazione di una nuova area per la psicomotricità, al servizio di tutte le sezioni del nido, con arredi morbidi componibili, cuscini, pouf, materassoni per il movimento ed il relax, contenitori e mensole per il materiale di gioco, ampio specchio, ponte a scaletta, triangolo degli specchi e pannelli sensoriali;
- obiettivo 2 - ARREDI PER ESTERNO - valorizzazione dello "spazio giardino" con tavoli, panche e giochi per esterno (sabbiera chiusa, tunnel, ponte saliscendi) per la creazione di nuove e più ampie occasioni di socializzazione e di gioco;
- obiettivo 3 - ARREDI PER INTERNO - qualificazione degli spazi interni del nido e della stanza "Polo 0-6" con arredi tecnologici (tavolo luminoso multicolor), arredi a misura di bambino che ne facilitino l'autonomia (scaffali aperti, tavoli, seggioline, panche con carrelli con ruote), elementi di arredo integrato in grado di ottimizzare gli spazi e modularli in maniera flessibile (casellari, mensole, lettini a parete con ganci...).



COLORI E MATERIALI: Sono stati privilegiati arredi in legno chiaro e colori soft/pastello per i moduli ed i tappeti morbidi, in linea con le finiture della zona dell'ampliamento Pnrr.

CARATTERISTICHE DEI PRODOTTI:

Le forniture dovranno essere conformi a quanto stabilito in merito alla “conformità ai Criteri Ambientali Minimi (CAM) stabiliti dal D.M. 23 giugno 2022 – Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di fornitura, noleggio e estensione della avita utile di arredi per interni – e al principio Do No Significant Harm (DNSH)” al fine di acquisire beni che al termine della loro vita utile, saranno gestiti in conformità alle vigenti normative nazionali ed europee in materiali di rifiuti, con priorità alle operazioni di riutilizzo o riciclo rispetto allo smaltimento in discarica.

I prodotti in fornitura dovranno essere idonei alla fascia di età 0-3 anni e rispondere a norme, leggi e regolamenti specifici per il settore, con particolare riguardo alle norme UNI, UNI EN, ISO e alle normative vigenti riguardanti i requisiti di sicurezza delle attrezzature e delle aree di gioco, le vernici e i coloranti atossici, i materiali di imbottitura e rivestimento, il contenuto di formaldeide, le caratteristiche di reazioni al fuoco.

Gli arredi e i complementi di arredo dovranno essere di buona qualità e marchiati CE, non dovranno presentare alcun difetto di produzione, né di conservazione, abrasioni, rotture, incrinature o qualsiasi altro difetto che ne pregiudichi l'uso.

Gli arredi oggetto di fornitura dovranno rispettare i criteri ambientali minimi (CAM) per la fornitura di nuovi arredi di cui al decreto 23 giugno 2022 del Ministro della Transizione ecologica (G.U. n. 184 del 8/8/2022) e ss.m.ii. “Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di fornitura, noleggio e estensione della avita utile di arredi per interni” e il principio “Do No Significant Harm (DNSH)” al fine di acquisire beni che al termine della loro vita utile, saranno gestiti in conformità alle vigenti normative nazionali ed europee in materiali di rifiuti, con priorità alle operazioni di riutilizzo o riciclo rispetto allo smaltimento in discarica.

E' compreso nella fornitura degli arredi il loro assemblaggio e posa in opera, compreso ogni onere per materiale d'uso e consumo per l'installazione, il fissaggio a muro degli arredi, tutti i mezzi e le attrezzature necessarie alla realizzazione dell'appalto, pulizia e smaltimento dei materiali di risulta dalle lavorazioni e degli imballaggi, oltre che gli oneri per installazione di eventuali trabattelli e/o altra attrezzatura per le lavorazioni in quota e quanto altro necessario a dare l'appalto finito a regola d'arte.

Sulla base delle tempistiche comunicate dal M.I.M. per la rendicontazione, dell'importo del contributo assegnato e delle tempistiche di produzione e consegna delle forniture, è stato definito il seguente cronoprogramma:



CRONOPROGRAMMA relativo all'attuazione dell'intervento

FASE	DURATA gg	Mese	mese	mese	mese	mese	mese	mese
		maggio	giugno	luglio	agosto	settembre	ottobre	novembre
Progettazione e approvazione	60							
Procedura di aggiudicazione	10							
Esecuzione	90							
Liquidazione e rendicontazione	30							
Totale	190							

La consistenza degli arredi in termini di caratteristiche tecniche e quantitative è riportata nelle seguenti schede tecniche.



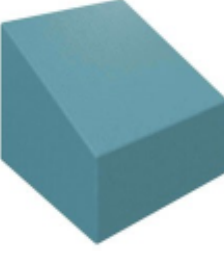
SCHEDE TECNICHE OBIETTIVO 1 – AREA PSICOMOTORIA

1.1	SCALA ALTA CL1IM CM.90X60X13-26-39-52H		
	L'interno è realizzato con imbottitura in poliuretano espanso ignifugo con densità di 25 Kg/mc, il rivestimento è realizzato in tessuto accoppiato con poliuretano (PU), materiale privo di PVC. Tessuto ignifugo classe 1IM. Ove previsto il rivestimento è completamente sfoderabile. Il rivestimento è lavabile ed igienizzabile in superficie con spugna e detergenti non abrasivi, non necessita di asciugature meccaniche e lavaggi in lavatrice. Se necessario è consigliato un lavaggio a mano o in lavatrice a 30°. Il tessuto è impermeabile, morbido al tatto e resistente. Il modello è provvisto di bilancio materico che evidenzia le caratteristiche ambientali dei materiali utilizzati per la fabbricazione dell'arredo e la destinazione finale dei relativi componenti (Ecoprogettazione). Conforme alla emissione di composti organici volatili con metodo ANSI/BIFMA M7.1 Standard Test Method For Determining VOC Emission From Office Furniture Systems, Components and Seating. Conformità del materiale per rivestimento secondo 14184-1:2011 Textiles - Determination of Formaldehyde - Part 1: Free and hydrolized Formaldehyde (Water extraction Method) EN ISO 14362-1:2017 Determination of certain Aromatic Amines derived from azo colorants EN 16711-2:2015 Determination of metals extracted by acidic artificial perspiration solution. Il materiale di imbottitura è certificato OEKO-TEX® STANDARD 100 n°062694.O e CertiPUR C-IT-0720-126-0451 Omologato in Classe 1IM ai sensi del Decreto del Ministero dell'Interno 16.07.2014: ciò significa che non solo il rivestimento esterno, ma l'intero manufatto è ignifugo classe 1IM di reazione al fuoco	Nr	1
1.2	GALLERIA CON MATERASSO CL1IM		
	L'interno è realizzato con imbottitura in poliuretano espanso ignifugo con densità di 25 Kg/mc, il rivestimento è realizzato in tessuto accoppiato con poliuretano (PU), materiale privo di PVC. Tessuto ignifugo classe 1IM. Ove previsto il rivestimento è completamente sfoderabile. Il rivestimento è lavabile ed igienizzabile in superficie con spugna e detergenti non abrasivi, non necessita di asciugature meccaniche e lavaggi in lavatrice. Se necessario è consigliato un lavaggio a mano o in lavatrice a 30°. Il tessuto è impermeabile, morbido al tatto e resistente. Il modello è provvisto di bilancio materico che evidenzia le caratteristiche ambientali dei materiali utilizzati per la fabbricazione dell'arredo e la destinazione finale dei relativi componenti (Ecoprogettazione). Conforme alla emissione di composti organici volatili con metodo ANSI/BIFMA M7.1 Standard Test Method For Determining VOC Emission From Office Furniture Systems, Components and Seating. Conformità del materiale per rivestimento secondo 14184-1:2011 Textiles - Determination of Formaldehyde - Part 1: Free and hydrolized Formaldehyde (Water extraction Method) EN ISO 14362-1:2017 Determination of certain Aromatic Amines derived from azo colorants EN 16711-2:2015 Determination of metals extracted by acidic artificial perspiration solution. Il materiale di imbottitura è certificato OEKO-TEX® STANDARD 100 n°062694.O e CertiPUR C-IT-0720-126-0451 Omologato in Classe 1IM ai sensi del Decreto del Ministero dell'Interno 16.07.2014: ciò significa che non solo il rivestimento esterno, ma l'intero manufatto è ignifugo classe 1IM di reazione al fuoco	Nr	1
1.3	PIANO 4 CM.60X60X52H CL1IM		



Comune di Rufina
Area AA.GG. Servizi Sociali,
Educativi e Culturali
U.O. Servizi Sociali, Educativi e Culturali

Città Metropolitana Firenze

	L'interno è realizzato con imbottitura in poliuretano espanso ignifugo con densità di 25 Kg/mc, il rivestimento è realizzato in tessuto accoppiato con poliuretano (PU), materiale privo di PVC. Tessuto ignifugo classe 1IM. Ove previsto il rivestimento è completamente sfoderabile. Il rivestimento è lavabile ed igienizzabile in superficie con spugna e detergenti non abrasivi, non necessita di asciugature meccaniche e lavaggi in lavatrice. Se necessario è consigliato un lavaggio a mano o in lavatrice a 30°. Il tessuto è impermeabile, morbido al tatto e resistente. Il modello è provvisto di bilancio materico che evidenzia le caratteristiche ambientali dei materiali utilizzati per la fabbricazione dell'arredo e la destinazione finale dei relativi componenti (Ecoprogettazione). Conforme alla emissione di composti organici volatili con metodo ANSI/BIFMA M7.1 Standard Test Method For Determining VOC Emission From Office Furniture Systems, Components and Seating. Conformità del materiale per rivestimento secondo 14184-1:2011 Textiles - Determination of Formaldehyde - Part 1: Free and hydrolized Formaldehyde (Water extraction Method) EN ISO 14362-1:2017 Determination of certain Aromatic Amines derived from azo colorants EN 16711-2:2015 Determination of metals extracted by acidic artificial perspiration solution. Il materiale di imbottitura è certificato OEKO-TEX® STANDARD 100 n°062694.O e CertiPUR C-IT-0720-126-0451 Omologato in Classe 1IM ai sensi del Decreto del Ministero dell'Interno 16.07.2014: ciò significa che non solo il rivestimento esterno, ma l'intero manufatto è ignifugo classe 1IM di reazione al fuoco.	Nr.	1
1.4	DISCESA CL1IM CM.60X60X26-52H		
	L'interno è realizzato con imbottitura in poliuretano espanso ignifugo con densità di 25 Kg/mc, il rivestimento è realizzato in tessuto accoppiato con poliuretano (PU), materiale privo di PVC. Tessuto ignifugo classe 1IM. Ove previsto il rivestimento è completamente sfoderabile. Il rivestimento è lavabile ed igienizzabile in superficie con spugna e detergenti non abrasivi, non necessita di asciugature meccaniche e lavaggi in lavatrice. Se necessario è consigliato un lavaggio a mano o in lavatrice a 30°. Il tessuto è impermeabile, morbido al tatto e resistente. Il modello è provvisto di bilancio materico che evidenzia le caratteristiche ambientali dei materiali utilizzati per la fabbricazione dell'arredo e la destinazione finale dei relativi componenti (Ecoprogettazione). Conforme alla emissione di composti organici volatili con metodo ANSI/BIFMA M7.1 Standard Test Method For Determining VOC Emission From Office Furniture Systems, Components and Seating. Conformità del materiale per rivestimento secondo 14184-1:2011 Textiles - Determination of Formaldehyde - Part 1: Free and hydrolized Formaldehyde (Water extraction Method) EN ISO 14362-1:2017 Determination of certain Aromatic Amines derived from azo colorants EN 16711-2:2015 Determination of metals extracted by acidic artificial perspiration solution. Il materiale di imbottitura è certificato OEKO-TEX® STANDARD 100 n°062694.O e CertiPUR C-IT-0720-126-0451 Omologato in Classe 1IM ai sensi del Decreto del Ministero dell'Interno 16.07.2014: ciò significa che non solo il rivestimento esterno, ma l'intero manufatto è ignifugo classe 1IM di reazione al fuoco	Nr.	1
1.5	SALITA CL1IM CM.60X60X0-26H		



Comune di Rufina
Area AA.GG. Servizi Sociali,
Educativi e Culturali
U.O. Servizi Sociali, Educativi e Culturali

Città Metropolitana Firenze

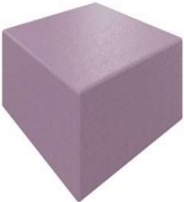
	L'interno è realizzato con imbottitura in poliuretano espanso ignifugo con densità di 25 Kg/mc, il rivestimento è realizzato in tessuto accoppiato con poliuretano (PU), materiale privo di PVC. Tessuto ignifugo classe 1IM. Ove previsto il rivestimento è completamente sfoderabile. Il rivestimento è lavabile ed igienizzabile in superficie con spugna e detergenti non abrasivi, non necessita di asciugature meccaniche e lavaggi in lavatrice. Se necessario è consigliato un lavaggio a mano o in lavatrice a 30°. Il tessuto è impermeabile, morbido al tatto e resistente. Il modello è provvisto di bilancio materico che evidenzia le caratteristiche ambientali dei materiali utilizzati per la fabbricazione dell'arredo e la destinazione finale dei relativi componenti (Ecoprogettazione). Conforme alla emissione di composti organici volatili con metodo ANSI/BIFMA M7.1 Standard Test Method For Determining VOC Emission From Office Furniture Systems, Components and Seating. Conformità del materiale per rivestimento secondo 14184-1:2011 Textiles - Determination of Formaldehyde - Part 1: Free and hydrolized Formaldehyde (Water extraction Method) EN ISO 14362-1:2017 Determination of certain Aromatic Amines derived from azo colorants EN 16711-2:2015 Determination of metals extracted by acidic artificial perspiration solution. Il materiale di imbottitura è certificato OEKO-TEX® STANDARD 100 n°062694.O e CertiPUR C-IT-0720-126-0451 Omologato in Classe 1IM ai sensi del Decreto del Ministero dell'Interno 16.07.2014: ciò significa che non solo il rivestimento esterno, ma l'intero manufatto è ignifugo classe 1IM di reazione al fuoco.	Nr.	1
---	---	-----	---

1.6	PIANO 3 CL1IM CM.60X60X39H		
	L'interno è realizzato con imbottitura in poliuretano espanso ignifugo con densità di 25 Kg/mc, il rivestimento è realizzato in tessuto accoppiato con poliuretano (PU), materiale privo di PVC. Tessuto ignifugo classe 1IM. Ove previsto il rivestimento è completamente sfoderabile. Il rivestimento è lavabile ed igienizzabile in superficie con spugna e detergenti non abrasivi, non necessita di asciugature meccaniche e lavaggi in lavatrice. Se necessario è consigliato un lavaggio a mano o in lavatrice a 30°. Il tessuto è impermeabile, morbido al tatto e resistente. Il modello è provvisto di bilancio materico che evidenzia le caratteristiche ambientali dei materiali utilizzati per la fabbricazione dell'arredo e la destinazione finale dei relativi componenti (Ecoprogettazione). Conforme alla emissione di composti organici volatili con metodo ANSI/BIFMA M7.1 Standard Test Method For Determining VOC Emission From Office Furniture Systems, Components and Seating. Conformità del materiale per rivestimento secondo 14184-1:2011 Textiles - Determination of Formaldehyde - Part 1: Free and hydrolized Formaldehyde (Water extraction Method) EN ISO 14362-1:2017 Determination of certain Aromatic Amines derived from azo colorants EN 16711-2:2015 Determination of metals extracted by acidic artificial perspiration solution. Il materiale di imbottitura è certificato OEKO-TEX® STANDARD 100 n°062694.O e CertiPUR C-IT-0720-126-0451 Omologato in Classe 1IM ai sensi del Decreto del Ministero dell'Interno 16.07.2014: ciò significa che non solo il rivestimento esterno, ma l'intero manufatto è ignifugo classe 1IM di reazione al fuoco	Nr	1
1.7	PIANO 2 CL1IM CM.60X60X26H		



Comune di Rufina
Area AA.GG. Servizi Sociali,
Educativi e Culturali
U.O. Servizi Sociali, Educativi e Culturali

Città Metropolitana Firenze

	L'interno è realizzato con imbottitura in poliuretano espanso ignifugo con densità di 25 Kg/mc, il rivestimento è realizzato in tessuto accoppiato con poliuretano (PU), materiale privo di PVC. Tessuto ignifugo classe 1IM. Ove previsto il rivestimento è completamente sfoderabile. Il rivestimento è lavabile ed igienizzabile in superficie con spugna e detergenti non abrasivi, non necessita di asciugature meccaniche e lavaggi in lavatrice. Se necessario è consigliato un lavaggio a mano o in lavatrice a 30°. Il tessuto è impermeabile, morbido al tatto e resistente. Il modello è provvisto di bilancio materico che evidenzia le caratteristiche ambientali dei materiali utilizzati per la fabbricazione dell'arredo e la destinazione finale dei relativi componenti (Ecoprogettazione). Conforme alla emissione di composti organici volatili con metodo ANSI/BIFMA M7.1 Standard Test Method For Determining VOC Emission From Office Furniture Systems, Components and Seating. Conformità del materiale per rivestimento secondo 14184-1:2011 Textiles - Determination of Formaldehyde - Part 1: Free and hydrolized Formaldehyde (Water extraction Method) EN ISO 14362-1:2017 Determination of certain Aromatic Amines derived from azo colorants EN 16711-2:2015 Determination of metals extracted by acidic artificial perspiration solution. Il materiale di imbottitura è certificato OEKO-TEX® STANDARD 100 n°062694.O e CertiPUR C-IT-0720-126-0451 Omologato in Classe 1IM ai sensi del Decreto del Ministero dell'Interno 16.07.2014: ciò significa che non solo il rivestimento esterno, ma l'intero manufatto è ignifugo classe 1IM di reazione al fuoco	Nr	1
1.8	PISCINA QUADRATA CM. 180X180X52H		
	L'interno è realizzato con imbottitura in poliuretano espanso ignifugo con densità di 25 Kg/mc, il rivestimento è realizzato in tessuto accoppiato con poliuretano (PU), materiale privo di PVC. Tessuto ignifugo classe 1IM. Ove previsto il rivestimento è completamente sfoderabile. Il rivestimento è lavabile ed igienizzabile in superficie con spugna e detergenti non abrasivi, non necessita di asciugature meccaniche e lavaggi in lavatrice. Se necessario è consigliato un lavaggio a mano o in lavatrice a 30°. Il tessuto è impermeabile, morbido al tatto e resistente. Il modello è provvisto di bilancio materico che evidenzia le caratteristiche ambientali dei materiali utilizzati per la fabbricazione dell'arredo e la destinazione finale dei relativi componenti (Ecoprogettazione). Conforme alla emissione di composti organici volatili con metodo ANSI/BIFMA M7.1 Standard Test Method For Determining VOC Emission From Office Furniture Systems, Components and Seating. Conformità del materiale per rivestimento secondo 14184-1:2011 Textiles - Determination of Formaldehyde - Part 1: Free and hydrolized Formaldehyde (Water extraction Method) EN ISO 14362-1:2017 Determination of certain Aromatic Amines derived from azo colorants EN 16711-2:2015 Determination of metals extracted by acidic artificial perspiration solution. Il materiale di imbottitura è certificato OEKO-TEX® STANDARD 100 n°062694.O e CertiPUR C-IT-0720-126-0451 Omologato in Classe 1IM ai sensi del Decreto del Ministero dell'Interno 16.07.2014: ciò significa che non solo il rivestimento esterno, ma l'intero manufatto è ignifugo classe 1IM di reazione al fuoco.	Nr.	1
1.9	MATERASSO CM.120X180X5H CL1IM		



Comune di Rufina
Area AA.GG. Servizi Sociali,
Educativi e Culturali
U.O. Servizi Sociali, Educativi e Culturali

Città Metropolitana Firenze

	L'interno è realizzato con imbottitura in poliuretano espanso ignifugo con densità di 25 Kg/mc, il rivestimento è realizzato in tessuto accoppiato con poliuretano (PU), materiale privo di PVC. Tessuto ignifugo classe 1IM. Ove previsto il rivestimento è completamente sfoderabile. Il rivestimento è lavabile ed igienizzabile in superficie con spugna e detergenti non abrasivi, non necessita di asciugature meccaniche e lavaggi in lavatrice. Se necessario è consigliato un lavaggio a mano o in lavatrice a 30°. Il tessuto è impermeabile, morbido al tatto e resistente. Il modello è provvisto di bilancio materico che evidenzia le caratteristiche ambientali dei materiali utilizzati per la fabbricazione dell'arredo e la destinazione finale dei relativi componenti (Ecoprogettazione). Conforme alla emissione di composti organici volatili con metodo ANSI/BIFMA M7.1 Standard Test Method For Determining VOC Emission From Office Furniture Systems, Components and Seating. Conformità del materiale per rivestimento secondo 14184-1:2011 Textiles - Determination of Formaldehyde - Part 1: Free and hydrolized Formaldehyde Water extraction Method) EN ISO 14362-1:2017 Determination of certain Aromatic Amines derived from azo colorants EN 16711-2:2015 Determination of metals extracted by acidic artificial perspiration solution. Il materiale di imbottitura è certificato OEKO-TEX® STANDARD 100 n°062694.O e CertiPUR C-IT-0720-126-0451 Omologato in Classe 1IM ai sensi del Decreto del Ministero dell'Interno 16.07.2014: ciò significa che non solo il rivestimento esterno, ma l'intero manufatto è ignifugo classe 1IM di reazione al fuoco.	Nr.	1
1.10	MATERASSO CL1IM CM.120X150X5H		
	L'interno è realizzato con imbottitura in poliuretano espanso ignifugo con densità di 25 Kg/mc, il rivestimento è realizzato in tessuto accoppiato con poliuretano (PU), materiale privo di PVC. Tessuto ignifugo classe 1IM. Ove previsto il rivestimento è completamente sfoderabile. Il rivestimento è lavabile ed igienizzabile in superficie con spugna e detergenti non abrasivi, non necessita di asciugature meccaniche e lavaggi in lavatrice. Se necessario è consigliato un lavaggio a mano o in lavatrice a 30°. Il tessuto è impermeabile, morbido al tatto e resistente. Il modello è provvisto di bilancio materico che evidenzia le caratteristiche ambientali dei materiali utilizzati per la fabbricazione dell'arredo e la destinazione finale dei relativi componenti (Ecoprogettazione). Conforme alla emissione di composti organici volatili con metodo ANSI/BIFMA M7.1 Standard Test Method For Determining VOC Emission From Office Furniture Systems, Components and Seating. Conformità del materiale per rivestimento secondo 14184-1:2011 Textiles - Determination of Formaldehyde - Part 1: Free and hydrolized Formaldehyde Water extraction Method) EN ISO 14362-1:2017 Determination of certain Aromatic Amines derived from azo colorants EN 16711-2:2015 Determination of metals extracted by acidic artificial perspiration solution. Il materiale di imbottitura è certificato OEKO-TEX® STANDARD 100 n°062694.O e CertiPUR C-IT-0720-126-0451 Omologato in Classe 1IM ai sensi del Decreto del Ministero dell'Interno 16.07.2014: ciò significa che non solo il rivestimento esterno, ma l'intero manufatto è ignifugo classe 1IM di reazione al fuoco.	Nr.	2

1.11	POUF TONDO CM Ø45X19H		
------	------------------------------	--	--



Comune di Rufina
Area AA.GG. Servizi Sociali,
Educativi e Culturali
U.O. Servizi Sociali, Educativi e Culturali

Città Metropolitana Firenze

	L'interno è realizzato con imbottitura in poliuretano espanso ignifugo con densità di 25 Kg/mc, il rivestimento è realizzato in tessuto accoppiato con poliuretano (PU), materiale privo di PVC. Tessuto ignifugo classe 1IM. Ove previsto il rivestimento è completamente sfoderabile. Il rivestimento è lavabile ed igienizzabile in superficie con spugna e detergenti non abrasivi, non necessita di asciugature meccaniche e lavaggi in lavatrice. Se necessario è consigliato un lavaggio a mano o in lavatrice a 30°. Il tessuto è impermeabile, morbido al tatto e resistente. Il modello è provvisto di bilancio materico che evidenzia le caratteristiche ambientali dei materiali utilizzati per la fabbricazione dell'arredo e la destinazione finale dei relativi componenti (Ecoprogettazione). Conforme alla emissione di composti organici volatili con metodo ANSI/BIFMA M7.1 Standard Test Method For Determining VOC Emission From Office Furniture Systems, Components and Seating. Conformità del materiale per rivestimento secondo 14184-1:2011 Textiles - Determination of Formaldehyde - Part 1: Free and hydrolized Formaldehyde (Water extraction Method) EN ISO 14362-1:2017 Determination of certain Aromatic Amines derived from azo colorants EN 16711-2:2015 Determination of metals extracted by acidic artificial perspiration solution. Il materiale di imbottitura è certificato OEKO-TEX® STANDARD 100 n°062694.O e CertiPUR C-IT-0720-126-0451 Omologato in Classe 1IM ai sensi del Decreto del Ministero dell'Interno 16.07.2014: ciò significa che non solo il rivestimento interno, ma l'intero manufatto è ignifugo classe 1IM.	Nr	1
1.12	POUF TONDO CM Ø45X31H		
	L'interno è realizzato con imbottitura in poliuretano espanso ignifugo con densità di 25 Kg/mc, il rivestimento è realizzato in tessuto accoppiato con poliuretano (PU), materiale privo di PVC. Tessuto ignifugo classe 1IM. Ove previsto il rivestimento è completamente sfoderabile. Il rivestimento è lavabile ed igienizzabile in superficie con spugna e detergenti non abrasivi, non necessita di asciugature meccaniche e lavaggi in lavatrice. Se necessario è consigliato un lavaggio a mano o in lavatrice a 30°. Il tessuto è impermeabile, morbido al tatto e resistente. Il modello è provvisto di bilancio materico che evidenzia le caratteristiche ambientali dei materiali utilizzati per la fabbricazione dell'arredo e la destinazione finale dei relativi componenti (Ecoprogettazione). Conforme alla emissione di composti organici volatili con metodo ANSI/BIFMA M7.1 Standard Test Method For Determining VOC Emission From Office Furniture Systems, Components and Seating. Conformità del materiale per rivestimento secondo 14184-1:2011 Textiles - Determination of Formaldehyde - Part 1: Free and hydrolized Formaldehyde (Water extraction Method) EN ISO 14362-1:2017 Determination of certain Aromatic Amines derived from azo colorants EN 16711-2:2015 Determination of metals extracted by acidic artificial perspiration solution. Il materiale di imbottitura è certificato OEKO-TEX® STANDARD 100 n°062694.O e CertiPUR C-IT-0720-126-0451 Omologato in Classe 1IM ai sensi del Decreto del Ministero dell'Interno 16.07.2014: ciò significa che non solo il rivestimento interno, ma l'intero manufatto è ignifugo classe 1IM di reazione al fuoco	Nr	1
1.13	CONTENITORE A GIORNO 105X41X100H		
	I mobili contenitori compongono un sistema modulare ricco di elementi flessibili e dinamici. Ogni elemento è accostabile ad altri contenitori per la creazione di angoli o pareti divisorie. Ciascun modello può essere dotato di zoccolo (opzionale), senza modificarne l'altezza complessiva. Il contenitore è dotato di due ripiani interni regolabili. I fianchi sono realizzati in pannelli di nobilitato faggio ecologico finitura AS, certificato FSC, in classe E1 di emissione di formaldeide da mm 18 di spessore. Il fondo, i ripiani e il top sono realizzati in pannelli di nobilitato latte ecologico finitura AS, certificato FSC, in classe E1 di emissione di formaldeide da mm 18 di spessore. I ripiani vengono fissati al contenitore a incastro, grazie a perni reggi piano posizionati nei fianchi. Questo sistema permette di posizionare gli stessi a diverse altezze in modo semplice e veloce. Tutti i bordi delle varie componenti strutturali, sono realizzati in abs finitura rovere da mm 2 di spessore e arrotondati nel rispetto	Nr.	1



Comune di Rufina
Area AA.GG. Servizi Sociali,
Educativi e Culturali
U.O. Servizi Sociali, Educativi e Culturali

Città Metropolitana Firenze

	della normativa di sicurezza vigente. Lo schienale è realizzato in pannelli di nobilitato latte ecologico finitura AS, certificato FSC, in classe E1 di emissione di formaldeide da mm 8 di spessore, posizionato a incastro nelle apposite sedi ricavate nelle fiancate, nel fondo e nel top. Il contenitore per l'appoggio a terra, è dotato di piedi in legno massello di faggio verniciato al naturale da mm 66 di diametro e mm 120 di altezza. I piedi sono dotati di puntali inestraibili realizzati in robusto materiale e completi di piedini di regolazione. L'assemblaggio del contenitore avviene mediante l'utilizzo di bussole e tiranti eccentrici, questo sistema garantisce la massima tenuta nel tempo e rende possibili eventuali manutenzioni e/o sostituzioni di singole parti. Conforme alle UNI EN 16121 e UNI EN 16122.		
1.14	CONTENITORE AD ANTE 105X41X100H		
	I mobili contenitori compongono un sistema modulare ricco di elementi flessibili e dinamici. Ogni elemento è accostabile ad altri contenitori per la creazione di angoli o pareti divisorie. Ciascun modello può essere dotato di zoccolo (opzionale), senza modificarne l'altezza complessiva. Il contenitore è dotato di due ante e due ripiani interni regolabili. I fianchi sono realizzati in pannelli di nobilitato faggio ecologico finitura AS, certificato FSC, in classe E1 di emissione di formaldeide da mm 18 di spessore. Il fondo, i ripiani e il top sono realizzati in pannelli di nobilitato latte ecologico finitura AS, certificato FSC, in classe E1 di emissione di formaldeide da mm 18 di spessore. I ripiani vengono fissati al contenitore a incastro, grazie a perni reggi piano posizionati nei fianchi. Questo sistema permette di posizionare gli stessi a diverse altezze in modo semplice e veloce. Le ante, con apertura a battente, sono anch'esse realizzate in pannelli nobilitato ecologico latte o colorato in base alla cartella colori, finitura AS, certificato FSC, in classe E1 di emissione di formaldeide da mm 18 di spessore. L'apertura delle ante avviene grazie a cerniere con rotazione di 110° e uno spazio tra fianco e anta non superiore a mm 7. Le maniglie sono realizzate con pomolo in legno massello di faggio sagomato e lucidato al naturale. Tutti i bordi delle varie componenti strutturali, sono realizzati in abs finitura rovere da mm 2 di spessore e arrotondati nel rispetto della normativa di sicurezza vigente. Lo schienale è realizzato in pannelli di nobilitato latte ecologico finitura AS, certificato FSC, in classe E1 di emissione di formaldeide da mm 8 di spessore, posizionato a incastro nelle apposite sedi ricavate nelle fiancate, nel fondo e nel top. Il contenitore per l'appoggio a terra, è dotato di piedi in legno massello di faggio verniciato al naturale da mm 66 di diametro e mm 120 di altezza. I piedi sono dotati di puntali inestraibili realizzati in robusto materiale e completi di piedini di regolazione. L'assemblaggio del contenitore avviene mediante l'utilizzo di bussole e tiranti eccentrici, questo sistema garantisce la massima tenuta nel tempo e rende possibili eventuali manutenzioni e/o sostituzioni di singole parti. Conforme alle UNI EN 16121 e UNI EN 16122.	Nr.	2
1.15	CONTENITORE AD ANTE 105X41X190H		



Comune di Rufina
Area AA.GG. Servizi Sociali,
Educativi e Culturali
U.O. Servizi Sociali, Educativi e Culturali

Città Metropolitana Firenze

	I mobili contenitori compongono un sistema modulare ricco di elementi flessibili e dinamici. Ogni elemento è accostabile ad altri contenitori per la creazione di angoli o pareti divisorie. Ciascun modello può essere dotato di zoccolo (opzionale), senza modificarne l'altezza complessiva. Il contenitore è dotato di due ante e quattro ripiani interni regolabili. I fianchi sono realizzati in pannelli di nobilitato faggio ecologico finitura AS, certificato FSC, in classe E1 di emissione di formaldeide da mm 18 di spessore. Il fondo, i ripiani e il top sono realizzati in pannelli di nobilitato latte ecologico finitura AS, certificato FSC, in classe E1 di emissione di formaldeide da mm 18 di spessore. I ripiani vengono fissati al contenitore a incastro, grazie a perni reggi piano posizionati nei fianchi. Questo sistema permette di posizionare gli stessi a diverse altezze in modo semplice e veloce. Le ante, con apertura a battente, sono anch'esse realizzate in pannelli nobilitato ecologico latte o colorato in base alla cartella colori, finitura AS, certificato FSC, in classe E1 di emissione di formaldeide da mm 18 di spessore. L'apertura delle ante avviene grazie a cerniere con rotazione di 110° e uno spazio tra fianco e anta non superiore a mm 7. Le maniglie sono realizzate con pomolo in legno massello di faggio sagomato e lucidato al naturale. Tutti i bordi delle varie componenti strutturali, sono realizzati in abs finitura rovere da mm 2 di spessore e arrotondati nel rispetto della normativa di sicurezza vigente. Lo schienale è realizzato in pannelli di nobilitato latte ecologico finitura AS, certificato FSC, in classe E1 di emissione di formaldeide da mm 8 di spessore, posizionato a incastro nelle apposite sedi ricavate nelle fiancate, nel fondo e nel top. Il contenitore per l'appoggio a terra, è dotato di piedi in legno massello di faggio verniciato al naturale da mm 66 di diametro e mm 120 di altezza. I piedi sono dotati di puntali inestraiabili realizzati in robusto materiale e completi di piedini di regolazione. L'assemblaggio del contenitore avviene mediante l'utilizzo di bussole e tiranti eccentrici, questo sistema garantisce la massima tenuta nel tempo e rende possibili eventuali manutenzioni e/o sostituzioni di singole parti. Conforme alle UNI EN 16121 e UNI EN 16122.	Nr.	1
---	---	-----	---

1.16 	SPECCHIO A PARETE CM 140X100 La cornice perimetrale è realizzata in legno massello di faggio certificato FSC in classe E1 di emissione di formaldeide a sezione rettangolare, i bordi sono a vista, lucidati al naturale e arrotondati nel rispetto della normativa di sicurezza vigente. La cornice perimetrale è dotata di apposite fresature per l'alloggiamento della lastra di vetro specchiante dotato di pellicola di sicurezza nel rispetto della norma vigente in materia anti infortunio. La cornice è predisposta con 4 fori passanti per il fissaggio a parete tramite apposita ferramenta. La verniciatura di tutte le parti in legno è ottenuta mediante l'uso di vernice all'acqua atossica corrispondente alla normativa europea EN71 - 3 (Sicurezza dei giocattoli - Migrazione di certi elementi) in quanto priva di metalli pesanti. Vernice dotata di buona resistenza chimica, durezza, trasparenza e resistenza alla termoplasticità e con valori medio-alti di resistenza all'abrasione. Conforme alle norme UNI EN 12600.	Nr	1
1.17	CORRIMANO A MURO 200		



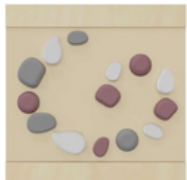
	A due prese, struttura interamente in legno di faggio massello, verniciato al naturale e dotato di kit per fissaggio a muro.	Nr	1
1.18	PANNELLO SENSORIALE DEL TATTO-FORME		
	La struttura è realizzata in pannelli di legno multistrati di betulla certificato FSC, in classe E1 di emissione di formaldeide da mm 12 di spessore, i bordi sono a vista, lucidati al naturale e arrotondati nel rispetto della normativa di sicurezza vigente. Vernice dotata di buona resistenza chimica, durezza, trasparenza e resistenza alla termoplasticità e con valori medio-alti di resistenza all'abrasione. Sulla facciata a vista del pannello, sono applicati Inserti realizzati in differenti materiali organici o sintetici che stimolano la percezione sensoriale. Il pannello può essere fissato a parete oppure applicato allo schienale dei mobili contenitori, in ogni caso è dotato di apposita ferramenta idonea allo scopo. Certificato FSC® Prodotti finiti realizzati con materiale legnoso. Conforme alla norma UNI EN ISO 12460-3 emissione di formaldeide dei pannelli finiti in legno. Conforme alla norma UNI EN ISO 16000-9 emissione di composti organici volatili dei Materiali/componenti/semilavorati. Conforme alla norma UNI EN 14434:2023	Nr.	1
1.19	PANNELLO SENSORIALE DEL TATTO-LEGNO FRESATO		
	La struttura è realizzata in pannelli di legno multistrati di betulla certificato FSC, in classe E1 di emissione di formaldeide da mm 12 di spessore, i bordi sono a vista, lucidati al naturale e arrotondati nel rispetto della normativa di sicurezza vigente. Vernice dotata di buona resistenza chimica, durezza, trasparenza e resistenza alla termoplasticità e con valori medio-alti di resistenza all'abrasione. Sulla facciata a vista del pannello, vi sono dei solchi fresati a direzione libera che stimolano la percezione sensoriale al tatto. Il pannello può essere fissato a parete oppure applicato allo schienale dei mobili contenitori, in ogni caso è dotato di apposita ferramenta idonea allo scopo. Certificato FSC® Prodotti finiti realizzati con materiale legnoso. Conforme alla norma UNI EN ISO 12460-3 emissione di formaldeide dei pannelli finiti in legno. Conforme alla norma UNI EN ISO 16000-9 emissione di composti organici volatili dei Materiali/componenti/semilavorati. Conforme alla norma UNI EN 14434:2023.	Nr.	1
1.20	PANNELLO SENSORIALE DEL TATTO-GOMMA MILLER		



Comune di Rufina
Area AA.GG. Servizi Sociali,
Educativi e Culturali
U.O. Servizi Sociali, Educativi e Culturali

Città Metropolitana Firenze

	La struttura è realizzata in pannelli di legno multistrati di betulla certificato FSC, in classe E1 di emissione di formaldeide da mm 12 di spessore, i bordi sono a vista, lucidati al naturale e arrotondati nel rispetto della normativa di sicurezza vigente. Vernice dotata di buona resistenza chimica, durezza, trasparenza e resistenza alla termoplasticità e con valori medio-alti di resistenza all'abrasione. Sulla facciata a vista del pannello, è applicata tramite apposito collante atossico, una lastra di gomma millerighe di colore nero. Il pannello può essere fissato a parete oppure applicato allo schienale dei mobili contenitori, in ogni caso è dotato di apposita ferramenta idonea allo scopo. Certificato FSC® Prodotti finiti realizzati con materiale legnoso. Conforme alla norma UNI EN ISO 12460-3 emissione di formaldeide dei pannelli finiti in legno. Conforme alla norma UNI EN ISO 16000-9 emissione di composti organici volatili dei Materiali/componenti/semilavorati. Conforme alla norma UNI EN 14434:2023	Nr.	1
---	--	-----	---

1.21	PANNELLO SENSORIALE CON SASSI PIATTI		
	La struttura è realizzata in pannelli di legno multistrati di betulla certificato FSC, in classe E1 di emissione di formaldeide da mm 12 di spessore, i bordi sono a vista, lucidati al naturale e arrotondati nel rispetto della normativa di sicurezza vigente. Vernice dotata di buona resistenza chimica, durezza, trasparenza e resistenza alla termoplasticità e con valori medio-alti di resistenza all'abrasione. Sulla facciata a vista del pannello, sono applicati tramite apposito collante atossico, 21 sassi piccoli di fiume arrotondati, di vari colori e dimensioni, allo scopo di stimolare la percezione sensoriale. Il pannello può essere fissato a parete oppure applicato allo schienale dei mobili contenitori, in ogni caso è dotato di apposita ferramenta idonea allo scopo. Certificato FSC® Prodotti finiti realizzati con materiale legnoso. Conforme alla norma UNI EN ISO 12460-3 emissione di formaldeide dei pannelli finiti in legno. Conforme alla norma UNI EN ISO 16000-9 emissione di composti organici volatili dei Materiali/componenti/semilavorati. Conforme alla norma UNI EN 14434:2023	Nr	1
1.22	PANNELLO SENSORIALE CON SASSI PICCOLI		
	La struttura è realizzata in pannelli di legno multistrati di betulla certificato FSC, in classe E1 di emissione di formaldeide da mm 12 di spessore, i bordi sono a vista, lucidati al naturale e arrotondati nel rispetto della normativa di sicurezza vigente. Vernice dotata di buona resistenza chimica, durezza, trasparenza e resistenza alla termoplasticità e con valori medio-alti di resistenza all'abrasione. Sulla facciata a vista del pannello, sono applicati tramite apposito collante atossico, 21 sassi piccoli di fiume arrotondati, di vari colori e dimensioni, allo scopo di stimolare la percezione sensoriale. Il pannello può essere fissato a parete oppure applicato allo schienale dei mobili contenitori, in ogni caso è dotato di apposita ferramenta idonea allo scopo. Certificato FSC® Prodotti finiti realizzati con materiale legnoso. Conforme alla norma UNI EN ISO 12460-3 emissione di formaldeide dei pannelli finiti in legno. Conforme alla norma UNI EN ISO 16000-9 emissione di composti organici volatili dei Materiali/componenti/semilavorati. Conforme alla norma UNI EN 14434:2023	Nr	1
1.23	PANNELLO SENSORIALE DEL TATTO-RUIDO		



Comune di Rufina
Area AA.GG. Servizi Sociali,
Educativi e Culturali
U.O. Servizi Sociali, Educativi e Culturali

Città Metropolitana Firenze

	La struttura è realizzata in pannelli di legno multistrati di betulla certificato FSC, in classe E1 di emissione di formaldeide da mm 12 di spessore, i bordi sono a vista, lucidati al naturale e arrotondati nel rispetto della normativa di sicurezza vigente. Vernice dotata di buona resistenza chimica, durezza, trasparenza e resistenza alla termoplasticità e con valori medio-alti di resistenza all'abrasione. Sulla facciata a vista del pannello, vi è applicata della lana ruvida che stimolano la percezione sensoriale del tatto. Il pannello può essere fissato a parete oppure applicato allo schienale dei mobili contenitori. Certificato FSC® Prodotti finiti realizzati con materiale legnoso. Conforme alla norma UNI EN ISO 12460-3 emissione di formaldeide dei pannelli finiti in legno. Conforme alla norma UNI EN ISO 16000-9 emissione di composti organici volatili dei Materiali/componenti/semilavorati. Conforme alla norma UNI EN 14434:2023	Nr.	1
1.24	PONTE A SCALETTA CM 155X45X80H		
	La struttura a quattro gradini con piano inclinato rivestito in gomma, pianerottolo, tunnel di passaggio, corrimano e pannelli di protezione sono realizzati in pannelli di legno multistrati di betulla certificato FSC, in classe E1 di emissione di formaldeide da mm 15 di spessore, i bordi sono a vista, lucidati al naturale e arrotondati nel rispetto della normativa di sicurezza vigente. La vernice è dotata di buona resistenza chimica, durezza, trasparenza e resistenza alla termoplasticità e con valori medio-alti di resistenza all'abrasione. Certificato FSC® Prodotti finiti realizzati con materiale legnoso. Conforme alla norma UNI EN ISO 12460-3 emissione di formaldeide dei pannelli finiti in legno. Conforme alla norma UNI EN ISO 16000-9 emissione di composti organici volatili dei Materiali/componenti/semilavorati	Nr.	1
1.25	TRIANGOLO DI SPECCHI CM.120X60X110		
	La struttura è realizzata con pannelli di legno multistrati di betulla certificato FSC, in classe E1 di emissione di formaldeide da mm 15 di spessore e angolari di raccordo in legno massello. Certificato FSC® Prodotti finiti realizzati con materiale legnoso. Conforme alla norma UNI EN ISO 12460-3 emissione di formaldeide dei pannelli finiti in legno. Conforme alla norma UNI EN ISO 16000-9 emissione di composti organici volatili dei Materiali/componenti/semilavorati. Specchi in cristallo a lastra unica spessore mm 6 fissati al pannello con speciali nastri biadesivi di sicurezza. Conforme alla norma EN 14072:2003	Nr.	1
1.26	CUSCINO ROTONDO BICOLORE Ø90 CM		



	L'interno è composto da Extr polistirene espandibile a ritardata propagazione di fiamma in forma di perle sferiche di dimensioni medio-grandi HBCD-free. Non contiene CFC o HCFC. Questo materiale viene utilizzato quando per ragioni legislative o di sicurezza, viene richiesto l'uso di un prodotto a ritardata propagazione di fiamma. Prodotto certificato Euroclasse E, in accordo con la norma EN 13163 Annex E. Il rivestimento è realizzato in tessuto accoppiato con poliuretano (PU), materiale privo di PVC. Tessuto ignifugo classe 1IM. Ove previsto, il rivestimento è completamente sfoderabile. Il rivestimento è lavabile ed igienizzabile in superficie con spugna e detersivi non abrasivi, non necessita di asciugature meccaniche e lavaggi in lavatrice. Se necessario è consigliato un lavaggio a mano o in lavatrice a 30°. Il tessuto è impermeabile, morbido al tatto e resistente. Modello provvisto di bilancio materico che evidenzia le caratteristiche ambientali dei materiali utilizzati per la fabbricazione dell'arredo e la destinazione finale dei relativi componenti (Ecoprogettazione). Conforme alla emissione di composti organici volatili con metodo ANSI/BIFMA M7.1 Standard Test Method For Determining VOC Emission From Office Furniture Systems, Components and Seating. Conformità del materiale per rivestimento secondo 14184-1:2011 Textiles - Determination of Formaldehyde - Part 1: Free and hydrolized Formaldehyde (Water extraction Method) EN ISO 14362-1:2017 Determination of certain Aromatic Amines derived from azo colorants EN 16711-2:2015 Determination of metals extracted by acidic artificial perspiration solution.	Nr.	2
--	--	-----	---

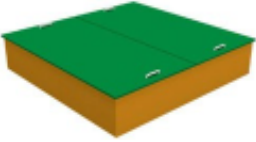
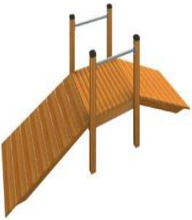
SCHEDE TECNICHE OBIETTIVO 2 – ARREDI PER ESTERNO

2.1	TAVOLO LARICE/POLIETILENE G1 CM.100X75X46H		
	Struttura composta da piano di 15 mm di sp. in polietilene specifico per esterni, le gambe e traversi del tavolo sono realizzati in legno di pino naturale a sezione quadrata da mm 70x70, il legno utilizzato è certificato FSC. I bordi sono a vista, levigati e arrotondati nel rispetto della normativa di sicurezza vigente. La verniciatura di tutte le parti in legno è ottenuta con trattamento in autoclave di impregnante trasparente atossico	Nr	3
2.2	PANCA POLIETILENE CON SCHIENALE G1 100X38X26/56		



Comune di Rufina
Area AA.GG. Servizi Sociali,
Educativi e Culturali
U.O. Servizi Sociali, Educativi e Culturali

Città Metropolitana Firenze

	Struttura composta da seduta e schienale in polietilene da 15 mm di sp. specifico per esterni, le gambe e i traversi laterali sono realizzati in legno di pino naturale a sezione rettangolare da 42x90 mm e traverso centrale di rinforzo sott panca è di 42x70 mm. Il legno utilizzato è certificato FSC. I bordi sono a vista, levigati e arrotondati nel rispetto della normativa di sicurezza vigente. La verniciatura di tutte le parti in legno è ottenuta con trattamento in autoclave di impregnante trasparente atossico.	Nr.	6
2.3	SABBIERA CM.150X150X30 CON 2 COPERCHI		
	Struttura composta da pannelli in polietilene ad alta intensità (PEHD), con due coperchi in polietilene estraibili dotati di maniglie. Al centro dei coperchi viene inserito un sostegno in alluminio. Sostegni interni in legno 70x70x300 mm. Area di sicurezza = 450 cm x 450 cm. Completa di telo in tessuto di sottofondo. Attrezzatura gioco rispondente alla normativa EN 1176.	Nr.	1
2.4	PONTE SALISCENDI cm. 290x84x45/110h circa		
	Struttura in legno massello di larice naturale certificato FSC e trattato con impregnante atossico all'acqua. Pedana con piani inclinati a 23°, rampa in legno larghezza 84x110 cm, parte centrale cm. 84x84 ad altezza 45 cm con incastri per travi lamellari 7x7x110 cm. Corrimano di protezione in acciaio inox. Struttura predisposta per fissaggio su terreno con staffe zincate. Compreso montaggio e rilascio dichiarazione di corretta posa in opera secondo norma.	Nr.	1
2.5	TUNNEL IN LEGNO CM.120X120X130H		
	Struttura in legno massello di larice naturale certificato FSC, in classe E1 di emissione di formaldeide, i bordi sono a vista, levigati e arrotondati nel rispetto della normativa di sicurezza vigente. Montanti in larice. Certificato FSC® Prodotti finiti realizzati con materiale legnoso. Struttura predisposta per fissaggio su terreno. Parti in metallo zincato. I caso di montaggio su CLS o pavimento esistente occorre prevedere accessori specifici (non compresi nella proposta) e segnalarlo in azienda. Montaggio escluso Conforme alla norma UNI EN ISO 12460-3 emissione di formaldeide dei pannelli finiti in legno. Conforme alla norma UNI EN ISO 16000-9 emissione di composti organici volatili dei Materiali/componenti/semilavorati	Nr.	1

SCHEDE TECNICHE OBIETTIVO 3 – ARREDI PER INTERNO



Comune di Rufina
Area AA.GG. Servizi Sociali,
Educativi e Culturali
U.O. Servizi Sociali, Educativi e Culturali

Città Metropolitana Firenze

3.1	TAVOLO LUMINOSO MULTICOLOR BASSO CM.75X75X23H		
	Tavolo composto da un piano curvato a 90° in plexiglass bianco opalino di spessore mm 5, sistema certificato a norma per elettrificazione e illuminazione con luci a led e 3 fogli in plastica flessibile trasparente e colorata: rosso, giallo e verde. La struttura del tipo 4 gambe a ponte è realizzata con pannelli di legno multistrati di betulla certificato FSC, in classe E1 di emissione di formaldeide da mm 15 di spessore. I bordi sono a vista, levigati e arrotondati nel rispetto della normativa di sicurezza vigente. Gli assemblaggi sono ottenuti con incastri e spinotti in legno, coadiuvati da apposite viti montaggio e colla vinilica a freddo. Alla base sono inseriti i piedini in Abs. Certificato FSC® Prodotti finiti realizzati con materiale legnoso. Conforme alla norma UNI EN ISO 12460-3 emissione di formaldeide dei pannelli finiti in legno. Conforme alla norma UNI EN ISO 16000-9 emissione di composti organici volatili dei Materiali/componenti/semilavorati. Impianto elettrico di illuminazione certificato CE, spina per l'alimentazione 2P+T 10 A – 250 V, cavo bipolare di collegamento lunghezza cm 300 adatto per alimentare utensili elettrici domestici, per collegamenti con sollecitazioni meccaniche medie, con tensione di isolamento 450/750V e con guaina colorata facilmente identificabile sulla pavimentazione, a vantaggio di evitare l'inciampo; certificato CPR con basse prestazioni in termini di reazione al fuoco ed emissione di fumi pericolosi per le persone. Interruttore di comando unipolare 10 A - 250 V; lampada Led panel Gmax con potenza 36 W, tensione di alimentazione 230 V AC, emissione 4320 lm, temperatura di colore 4000 K, Ra >80, UGR <19, gruppo fotobiologico esente, IP20, completa di alimentatore.	Nr	1
3.2	TAVOLO RETTANGOLARE PIANO LATTE 128X64X40H		
	Il piano del tavolo è realizzato in pannelli di legno multistrati di betulla certificato FSC, in classe E1 di emissione di formaldeide da mm 24 di spessore, il pannello è rivestito nella parte superiore con laminato plastico HPL ignifugo classe 1 da 9/10 di spessore, mentre nella parte inferiore con contro bilanciatura sempre da 9/10 di spessore. Lo spessore totale del piano risulta quindi essere da mm 26. I bordi sono a vista, lucidati al naturale e arrotondati nel rispetto della normativa di sicurezza vigente. Le gambe di appoggio, sono realizzate in legno massello di faggio a sezione tonda da mm 60 di diametro, sono verniciate al naturale con vernice trasparente atossica. Alla base delle gambe, sono posti dei piedi alettati, inestraiabili e antirumore realizzati in robusto materiale plastico. L'innesto delle gambe al piano del tavolo, è effettuato con apposite bussole in resina stampata, appositamente realizzate per la nostra produzione, le bussole sono incassate direttamente nello spessore del piano per una profondità pari a mm 22. Questo accorgimento garantisce una resistenza maggiore nel tempo rispetto a bussole e viti filettate. Il laminato utilizzato per rivestimento del piano del tavolo, non contiene resine a base urea-formaldeide e non contiene metalli pesanti. Il contenuto totale di sostanze organiche volatili è inferiore a 250 µg/m3. La superficie è antiriflesso, resistente all'abrasione, alla graffiatura, a tutti i solventi e prodotti chimici di comune uso domestico. La vernice utilizzata è dotata di ottima resistenza chimica, durezza, trasparenza e resistenza alla termoplasticità e con valori medio-alti di resistenza all'abrasione. Conformità del multistrato di betulla rivestito con laminato del piano. Composti organici volatili da prodotti di costruzione e di finitura UNI EN ISO 16000-9:2006 + ISO 16000-6:2011. Conformità del legno massello verniciato delle gambe. Standard Test Method For Determining VOC Emission From Office Furniture Systems, Components and Seating. Conforme alla UNI EN 1729-1-2.	Nr	2
3.3	SEGGIOLINA PLURIUSO 34X32X16/21/30		



Comune di Rufina
Area AA.GG. Servizi Sociali,
Educativi e Culturali
U.O. Servizi Sociali, Educativi e Culturali

Città Metropolitana Firenze

	Seduta a tre altezze, cm 16, cm 21 e cm 30. La struttura portante è realizzata con montanti a sezione tonda di Ø 35 mm, costruiti in legno massello di faggio certificato FSC. Il sedile e lo schienale sono realizzati con pannelli di legno multistrati di faggio certificato FSC, in classe E1 di emissione di formaldeide da mm 10 di spessore, l'assemblaggio fra la struttura e i pannelli è ottenuta mediante incastri e colle viniliche a freddo. La vernice è dotata di buona resistenza chimica, durezza, trasparenza e resistenza alla termoplasticità e con valori medio-alti di resistenza all'abrasione. Tutti i bordi sono lucidati al naturale e arrotondati nel rispetto della normativa di sicurezza vigente. Tutti gli spazi accessibili a bambini hanno una dimensione inferiore a mm 8 per impedirne l'intrappolamento delle dita. Le seggioline pluriuso possono essere dotate di un riduttore imbottito che ne permette la seduta anche a bambini di età inferiore ad un anno. Le sedute sono adatte anche a supportare il peso di un adulto. Certificato FSC® Prodotti finiti realizzati con materiale legnoso. Conforme alla norma UNI EN ISO 12460-3 emissione di formaldeide dei pannelli finiti in legno. Conforme alla norma UNI EN ISO 16000-9 emissione di composti organici volatili dei Materiali/componenti/semilavorati. Conforme alla norma UNI EN 1729-1-2.	Nr.	15
3.4	TAVOLO QUADRATO PIANO LATTE 64X64X40H		
	Il piano del tavolo è realizzato in pannelli di legno multistrati di betulla certificato FSC, in classe E1 di emissione di formaldeide da mm 24 di spessore, il pannello è rivestito nella parte superiore con laminato plastico HPL ignifugo classe 1 da 9/10 di spessore, mentre nella parte inferiore con contro bilanciatura sempre da 9/10 di spessore. Lo spessore totale del piano risulta quindi essere da mm 26. I bordi sono a vista, lucidati al naturale e arrotondati nel rispetto della normativa di sicurezza vigente. Le gambe di appoggio, sono realizzate in legno massello di faggio a sezione tonda da mm 60 di diametro, sono verniciate al naturale con vernice trasparente atossica. Alla base delle gambe, sono posti dei piedi alettati, inestraiabili e antirumore realizzati in robusto materiale plastico. L'innesto delle gambe al piano del tavolo, è effettuato con apposite bussole in resina stampata, appositamente realizzate per la nostra produzione, le bussole sono incassate direttamente nello spessore del piano per una profondità pari a mm 22. Questo accorgimento garantisce una resistenza maggiore nel tempo rispetto a bussole e viti filettate. Il laminato utilizzato per rivestimento del piano del tavolo, non contiene resine a base urea-formaldeide e non contiene metalli pesanti. Il contenuto totale di sostanze organiche volatili è inferiore a 250 µg/m3. La superficie è antiriflesso, resistente all'abrasione, alla graffiatura, a tutti i solventi e prodotti chimici di comune uso domestico. La vernice utilizzata è dotata di ottima resistenza chimica, durezza, trasparenza e resistenza alla termoplasticità e con valori medio-alti di resistenza all'abrasione. Conformità del multistrato di betulla rivestito con laminato del piano. Composti organici volatili da prodotti di costruzione e di finitura UNI EN ISO 16000-9:2006 + ISO 16000-6:2011. Conformità del legno massello verniciato delle gambe. Standard Test Method For Determining VOC Emission From Office Furniture Systems, Components and Seating. Conforme alla UNI EN 1729-1-2.	Nr.	1
3.5	CONTENITORE A GIORNO 105X41X100H		



	I mobili contenitori compongono un sistema modulare ricco di elementi flessibili e dinamici. Ogni elemento è accostabile ad altri contenitori per la creazione di angoli o pareti divisorie. Ciascun modello può essere dotato di zoccolo (opzionale), senza modificarne l'altezza complessiva. Il contenitore è dotato di due ripiani interni regolabili. I fianchi sono realizzati in pannelli di nobilitato faggio ecologico finitura AS, certificato FSC, in classe E1 di emissione di formaldeide da mm 18 di spessore. Il fondo, i ripiani e il top sono realizzati in pannelli di nobilitato latte ecologico finitura AS, certificato FSC, in classe E1 di emissione di formaldeide da mm 18 di spessore. I ripiani vengono fissati al contenitore a incastro, grazie a perni reggi piano posizionati nei fianchi. Questo sistema permette di posizionare gli stessi a diverse altezze in modo semplice e veloce. Tutti i bordi delle varie componenti strutturali, sono realizzati in abs finitura rovere da mm 2 di spessore e arrotondati nel rispetto della normativa di sicurezza vigente. Lo schienale è realizzato in pannelli di nobilitato latte ecologico finitura AS, certificato FSC, in classe E1 di emissione di formaldeide da mm 8 di spessore, posizionato a incastro nelle apposite sedi ricavate nelle fiancate, nel fondo e nel top. Il contenitore per l'appoggio a terra, è dotato di piedi in legno massello di faggio verniciato al naturale da mm 66 di diametro e mm 120 di altezza. I piedi sono dotati di puntali inestraiibili realizzati in robusto materiale e completi di piedini di regolazione. L'assemblaggio del contenitore avviene mediante l'utilizzo di bussole e tiranti eccentrici, questo sistema garantisce la massima tenuta nel tempo e rende possibili eventuali manutenzioni e/o sostituzioni di singole parti. Conforme alle UNI EN 16121 e UNI EN 16122.	Nr.	1
---	--	-----	---

3.6	LETTINO MORBIDO CM 100X60X7/15H CON VELCRO SUL BORDO		
	L'interno è realizzato con imbottitura in poliuretano espanso ignifugo con densità di 25 Kg/mc, il rivestimento è realizzato in tessuto accoppiato con poliuretano (PU), materiale privo di PVC. Tessuto ignifugo classe 1IM. Ove previsto il rivestimento è completamente sfoderabile. Il rivestimento è lavabile ed igienizzabile in superficie con spugna e detersivi non abrasivi, non necessita di asciugature meccaniche e lavaggi in lavatrice. Se necessario è consigliato un lavaggio a mano o in lavatrice a 30°. Il tessuto è impermeabile, morbido al tatto e resistente. Il modello è provvisto di bilancino materico che evidenzia le caratteristiche ambientali dei materiali utilizzati per la fabbricazione dell'arredo e la destinazione finale dei relativi componenti (Ecoprogettazione). Conforme alla emissione di composti organici volatili con metodo ANSI/BIFMA M7.1 Standard Test Method For Determining VOC Emission From Office Furniture Systems, Components and Seating. Conformità del materiale per rivestimento secondo 14184-1:2011 Textiles - Determination of Formaldehyde - Part 1: Free and hydrolized Formaldehyde (Water extraction Method) EN ISO 14362-1:2017 Determination of certain Aromatic Amines derived from azo colorants EN 16711-2:2015 Determination of metals extracted by acidic artificial perspiration solution. Il materiale di imbottitura è certificato OEKO-TEX® STANDARD 100 n°062694.O e CertiPUR C-IT-0720-126-0451 Omologato in Classe 1IM ai sensi del Decreto del Ministero dell'Interno 16.07.2014: ciò significa che non solo il rivestimento interno, ma l'intero manufatto è ignifugo classe 1IM di reazione al fuoco.	Nr	9
3.7			



	La struttura è realizzata con pannelli di legno multistrati di betulla certificato FSC in classe E1 di emissione di formaldeide, da mm 12 di spessore, i bordi sono a vista, lucidati al naturale e arrotondati nel rispetto della normativa di sicurezza vigente. L'asta è dotata di 2 ganci in robusto materiale plastico di colore bianco, idonei ad appendere i lettini morbidi. L'asta è completa di apposita ferramenta per il corretto fissaggio a parete. Conforme alla norma UNI EN ISO 12460-3 emissione di formaldeide dei pannelli finiti in legno. Conforme alla norma UNI EN ISO 16000-9 emissione di composti organici volatili dei Materiali/componenti/semilavorati. Conforme alla UNI 14434: 2023	Nr	9
3.8	CASELLARIO A 6 CASELLE CM 76,2X24,6X51,4		
	I mobili contenitori compongono un sistema modulare ricco di elementi flessibili e dinamici. Ogni elemento è accostabile ad altri contenitori per la creazione di angoli o pareti divisorie. Il contenitore è dotato di quattro ripiani interni e una divisoria. I fianchi sono realizzati in pannelli di nobilitato faggio ecologico finitura AS, certificato FSC, in classe E1 di emissione di formaldeide da mm 18 di spessore. Il fondo, la divisoria, i ripiani e il top sono realizzati in pannelli di nobilitato latte ecologico finitura AS, certificato FSC, in classe E1 di emissione di formaldeide da mm 18 di spessore. I ripiani vengono fissati al contenitore a incastro, grazie a perni reggi piano posizionati nei fianchi. Questo sistema permette di posizionare gli stessi a diverse altezze in modo semplice e veloce. Tutti i bordi delle varie componenti strutturali sono realizzati in Abs finitura rovere da mm 2 di spessore e arrotondati nel rispetto della normativa di sicurezza vigente. Lo schienale è realizzato in pannelli di nobilitato latte ecologico finitura AS, certificato FSC, in classe E1 di emissione di formaldeide da mm 8 di spessore, posizionato a incastro nelle apposite sedi ricavate nelle fiancate, nel fondo e nel top. Contenitore senza piedi da sovrapporre o d'appoggiare a terra. L'assemblaggio del contenitore avviene mediante l'utilizzo di bussole e tiranti eccentrici, questo sistema garantisce la massima tenuta nel tempo e rende possibili eventuali manutenzioni e/o sostituzioni di singole parti. Conforme alle UNI EN 16121 e UNI EN 16122.	Nr.	4
3.9	CASSETTO SEMI TRASPARENTE 22X22X15H (1AM.23.07.1)		
	Cassettino in materiale plastico semitrasparente, atossico, non rigido.	Nr.	24
3.10	CARRELLO PORTACARTA E COLORI (1AM.26.11.1)		



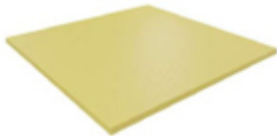
	Dimensioni CM.105X50X60/75H. Dotato di 4 scomparti per fogli di varie dimensioni compreso cartoncini cm.100x70, con fondo a 'V' ortogonale aifogli per impedirne lo scivolamento. Sull'altro lato piano portarotoli e contenitori in polietilene semitrasparente nella parte superiore e ripiano inferiore per vari materiali. Dotato di ruote con freno ad alta portata	Nr.	1
---	---	------------	----------

3.11	MENSOLA CON FIANCHI COLORATI 105X26X22H		
	Il piano di appoggio è realizzato con pannelli di nobilitato ecologico FSC, in classe E1 di emissione di formaldeide da mm 18 di spessore, con finitura colore latte. Le due fiancate laterali sagomate, sono realizzate con pannelli di nobilitato ecologico FSC, in classe E1 di emissione di formaldeide da mm 18 di spessore, con finitura colorata (latte o betulla). Tutti i bordi sono realizzati in Abs da mm 2 di spessore e arrotondati nel rispetto della normativa di sicurezza vigente. Il piolo di collegamento posteriore è realizzato in tornito di tiglio massello da mm 28 di diametro. L'assemblaggio è ottenuto mediante viti in acciaio a filo del legno e spinotti in legno. La mensola è completa di idonea ferramenta per consentirne il fissaggio a parete. Certificato FSC® Prodotti finiti realizzati con materiale legnoso. Conforme alla norma UNI EN ISO 12460-3 emissione di formaldeide dei pannelli finiti in legno. Conforme alla norma UNI EN ISO 16000-9 emissione di composti organici volatili dei Materiali/componenti/semilavorati.	Nr	5
3.12	PANCA IN LEGNO CM.105X41X30H		
	La struttura è realizzata con pannelli di legno multistrati di betulla certificato FSC, in classe E1 di emissione di formaldeide da mm 18 di spessore. I bordi sono a vista, levigati e arrotondati con raggio di 2 mm nel rispetto della normativa di sicurezza vigente. Dotato di piedini in Abs. Certificato FSC® Prodotti finiti realizzati con materiale legnoso. Conforme alla norma UNI EN ISO 12460-3 emissione di formaldeide dei pannelli finiti in legno. Conforme alla norma UNI EN ISO 16000-9 emissione di composti organici volatili dei Materiali/componenti/semilavorati.	Nr	1
3.13	CASSETTO GRANDE LEGNO RUOTE CM 49X38X26H		
	La struttura è realizzata con pannelli di legno multistrati di betulla certificato FSC, in classe E1 di emissione di formaldeide da mm 12 di spessore, i bordi sono a vista, lucidati al naturale e arrotondati nel rispetto della normativa di sicurezza vigente. Dotato di fori circolari sui due lati corti del cassetto, favoriscono una miglior presa da parte del bambino. Alla base del cassetto sono collocate 4 ruote piroettanti realizzate in robusto materiale plastico. Gli assemblaggi sono ottenuti a mezzo spinotti in legno e colla vinilica a freddo. Vernice dotata di buona resistenza chimica, durezza, trasparenza e resistenza alla termoplasticità e con valori medio-alti di resistenza all'abrasione.	Nr.	2



Comune di Rufina
Area AA.GG. Servizi Sociali,
Educativi e Culturali
U.O. Servizi Sociali, Educativi e Culturali

Città Metropolitana Firenze

	Certificato FSC® Prodotti finiti realizzati con materiale legnoso. Conforme alla norma UNI EN ISO 12460-3 emissione di formaldeide dei pannelli finiti in legno. Conforme alla norma UNI EN ISO 16000-9 emissione di composti organici volatili dei Materiali/componenti/semilavorati		
3.14	MATERASSO CL1IM CM.200X200X5H		
	Realizzato con imbottitura in poliuretano espanso (25 Kg/mc) rivestito in tessuto accoppiato con poliuretano (PU), materiale privo di PVC. Rivestimento completamente sfoderabile dotato di taschine di protezione per il tiretto della cerniera. Lavabile, impermeabile, morbido al tatto e resistente. Con fondo antiscivolo. Reazione al fuoco Classe 1IM. Conforme ai requisiti della EN 71-3 par. 4.1 migrazione degli elementi.	Nr.	1



ALESSIO
POGGIALI
20.07.2026
13:19:12
GMT+02:00