

Piano d'azione per la sostenibilità ambientale dei consumi nel
settore della Pubblica Amministrazione
ovvero

Piano d'Azione Nazionale sul Green Public Procurement (PAN GPP)

CRITERI AMBIENTALI MINIMI

Fornitura, servizio di noleggio e servizio di estensione della vita utile
di arredi per interni (approvato con DM 23 Giugno 2022 n. 254,
GURI n. 184 del 8 agosto 2022 - in vigore dal 6 dicembre 2022)

4.1.1 Ecoprogettazione

ECOPROGETTAZIONE

TABELLA 1

mobilferro	COMPOSIZIONE	INPUT/flusso in ingresso					OUTPUT/destinazione a fine vita						
		PESO PRODOTTO KG	VERGINE %	RICICLATO %	SOTTOPIRODOTTO %	RINNOVABILE %	NON RINNOVABILE %	DISASSEMBLAGGIO		RIPARABILITA'		RECUPERO	
DISASSEMBLAGGIO SI	DISASSEMBLAGGIO NO							RIPARABILITA' SI	RIPARABILITA' NO	RICICLO %	RECUPERO ENERGETICO %	SMALTIMENTO IN DISCARICA %	
Tavolo per istituzioni scolastiche													
STRUTTURA METALLO	6,35	74	26				X		X		100		
Tubolare acciaio	4,28												
Tubolare acciaio	2,076												
PIANO (parti lignee)							X		X		100		
Laminato MQ	0,46908												
Laminato 2" faccia MQ	0,46908												
Truciolato MC	4,112227		100										
Faggio sordo MC	0,2443428	100											
ACCESSORI													
tappi plastica	0,058	40	60				X		X		100		
viti	0,0772	100					X				100		
TOT PESO	11,73												

mobilferro	COMPOSIZIONE	INPUT/flusso in ingresso					OUTPUT/destinazione a fine vita						
		PESO PRODOTTO KG	VERGINE %	RICICLATO %	SOTTOPIRODOTTO %	RINNOVABILE %	NON RINNOVABILE %	DISASSEMBLAGGIO		RIPARABILITA'		RECUPERO	
DISASSEMBLAGGIO SI	DISASSEMBLAGGIO NO							RIPARABILITA' SI	RIPARABILITA' NO	RICICLO %	RECUPERO ENERGETICO %	SMALTIMENTO IN DISCARICA %	
MOBILE BASSO													
STRUTTURA METALLO													
PIANO (parti lignee)							X		X		100		
nobilitato mc	39,75		100										
bordo abs 2mm mtl	0,47	100											
pedini legno massello	1,16	100					X		X		100		
ACCESSORI													
tappi e accessori plastici	0,36	40	60				X		X		100		
viti e ferramenta metallica	0,49	100					X		X		100		
TOT PESO	42,23												

mobilferro	COMPOSIZIONE	INPUT/flusso in ingresso					OUTPUT/destinazione a fine vita						
		PESO PRODOTTO KG	VERGINE %	RICICLATO %	SOTTOPIRODOTTO %	RINNOVABILE %	NON RINNOVABILE %	DISASSEMBLAGGIO		RIPARABILITA'		RECUPERO	
DISASSEMBLAGGIO SI	DISASSEMBLAGGIO NO							RIPARABILITA' SI	RIPARABILITA' NO	RICICLO %	RECUPERO ENERGETICO %	SMALTIMENTO IN DISCARICA %	
Tavolo per istituzioni scolastiche piano in multistrato													
STRUTTURA METALLO	1,59	74	26				X		X		100		
Tubolare acciaio	0,43												
lamiera acciaio	1,16												
PIANO (parti lignee)							X		X		100		
Laminato MQ	0,46908												
Laminato 2" faccia MQ	0,46908												
Multistrato MC	6,8445				100								
ACCESSORI													
tappi plastica	0,058	40	60				X		X		100		
viti	0,03	100					X				100		
TOT PESO	9,46												

mobilferro	COMPOSIZIONE	INPUT/Flusso in Ingresso					OUTPUT/destinazione a fine vita						
		VERGINE %	RICICLATO %	SOTTOPRODOTTO %	RINNOVABILE %	NON RINNOVABILE %	DISASSEMBLAGGIO SI	DISASSEMBLAGGIO NO	RIPARABILITA' SI	RIPARABILITA' NO	RICICLO %	RECUPERO ENERGETICO %	SMALTIMENTO IN DISCARICA %
Sgabello alzata vite/madrevite	PESO PRODOTTO KG												
STRUTTURA METALLO													
Tubolare acciaio	2.51					X		X		100			
piastra	0.7												
PIANO (parti lignee)													
Tondello faggio	0.804	100						X		100			
ACCESSORI													
tappi plastica	0.025	40	60			X		X		100			
feramenta	0.379	100				X				100			
TOT PESO	4.42												

mobilferro	COMPOSIZIONE	INPUT/Flusso in Ingresso					OUTPUT/destinazione a fine vita						
		VERGINE %	RICICLATO %	SOTTOPRODOTTO %	RINNOVABILE %	NON RINNOVABILE %	DISASSEMBLAGGIO SI	DISASSEMBLAGGIO NO	RIPARABILITA' SI	RIPARABILITA' NO	RICICLO %	RECUPERO ENERGETICO %	SMALTIMENTO IN DISCARICA %
Tavolo 140x80	PESO PRODOTTO KG												
STRUTTURA METALLO													
Tubolare acciaio	4.28					X		X		100			
Tubolare acciaio	4.152												
PIANO (parti lignee)													
Laminato MQ	1.45	100						X		100			
Laminato 2° laccia MQ	1.45	100											
Truciolare MC	12.62		100										
Faggio bordo MC	0.54	100											
ACCESSORI													
tappi plastica	0.058	40	60			X		X		100			
viti	0.03	100				X				100			
TOT PESO	24.58												

mobilferro	COMPOSIZIONE	INPUT/Flusso in ingresso						OUTPUT/destinazione a fine vita						
		VERGINE %	RICICLATO %	SOTTOPRODOTTO %	RINNOVABILE %	NON RINNOVABILE %	DISASSEMBLAGGIO SI	DISASSEMBLAGGIO NO	RIPARABILITA'		RECUPERO			
									RIPARABILITA' SI	RIPARABILITA' NO	RICICLO %	RECUPERO ENERGETICO %	SMALTIMENTO IN DISCARICA %	
ARMADIO MEDIO DI CLASSE CON ANTE		PESO PRODOTTO KG												
STRUTTURA METALLO														
PIANO (parti lignee)							X		X		100			
	nobilato mc	71,88		100			X							
	bordo abs 2mm mtl	0,76	100											
ACCESSORI														
	tappi e accessori plastici	0,23	40	60			X		X		100			
	viti e ferramenta metallica	0,52	100				X		X		100			
	TOT PESO	73,39												

mobilferro	COMPOSIZIONE	INPUT/Flusso in ingresso						OUTPUT/destinazione a fine vita						
		VERGINE %	RICICLATO %	SOTTOPRODOTTO %	RINNOVABILE %	NON RINNOVABILE %	DISASSEMBLAGGIO SI	DISASSEMBLAGGIO NO	RIPARABILITA'		RECUPERO			
									RIPARABILITA' SI	RIPARABILITA' NO	RICICLO %	RECUPERO ENERGETICO %	SMALTIMENTO IN DISCARICA %	
Sedia per istituzioni scolastiche seduta faggio		PESO PRODOTTO KG												
STRUTTURA METALLO							X		X		100			
	Tubolare acciaio	3,0798		26										
	Tubolare acciaio	0,5502												
Sedile e schienale							X		X		100			
	coppia s/s multistrato faggio	1,192												
ACCESSORI														
	tappi plastica	0,033	40	60			X		X		100			
	metti	0,026	100				X				100			
	TOT PESO	4,88												



mobilferro	COMPOSIZIONE	INPUT/Flusso in ingresso						OUTPUT/destinazione a fine vita					
		VERGINE %	RICICLATO %	SOTTOPRODOTTO %	RINNOVABILE %	NON RINNOVABILE %	DISASSEMBLAGGIO SI	DISASSEMBLAGGIO NO	RIPARABILITA' SI	RIPARABILITA' NO	RICICLO %	RECUPERO ENERGETICO %	SMALTIMENTO IN DISCARICA %
Sedia per istituzioni scolastiche scocca unica materiale plastico	PESO PRODOTTO KG												
STRUTTURA METALLO	2.02003	74	26				X		X	100			
Tubolare acciaio	2.02003												
Sedile e schienale							X		X	100			
scocca unica materiale plastico	2.696	70	30										
ACCESSORI													
tappi plastica	0.02	40	60				X		X	100			
viti	0.018	100					X			100			
	TOT PESO												
	4.75												

mobilferro	COMPOSIZIONE	INPUT/Flusso in ingresso						OUTPUT/destinazione a fine vita					
		VERGINE %	RICICLATO %	SOTTOPRODOTTO %	RINNOVABILE %	NON RINNOVABILE %	DISASSEMBLAGGIO SI	DISASSEMBLAGGIO NO	RIPARABILITA' SI	RIPARABILITA' NO	RICICLO %	RECUPERO ENERGETICO %	SMALTIMENTO IN DISCARICA %
Elemento morbido modulare	PESO PRODOTTO KG												
RIVESTIMENTO MORBIDO	2,00					100		x	X				100
IMBOTTITURA	2,00					100							
	4,00												

mobilferro	COMPOSIZIONE	INPUT/Flusso in ingresso						OUTPUT/destinazione a fine vita					
		VERGINE %	RICICLATO %	SOTTOPRODOTTO %	RINNOVABILE %	NON RINNOVABILE %	DISASSEMBLAGGIO SI	DISASSEMBLAGGIO NO	RIPARABILITA' SI	RIPARABILITA' NO	RICICLO %	RECUPERO ENERGETICO %	SMALTIMENTO IN DISCARICA %
Elemento morbido modulare RETTANGOLO	PESO PRODOTTO KG												
RIVESTIMENTO MORBIDO	4,00					100		x	X				100
IMBOTTITURA	4,00					100							
	8,00												

mobilferro	COMPOSIZIONE	INPUT/Flusso in ingresso						OUTPUT/destinazione a fine vita					
		VERGINE %	RICICLATO %	SOTTOPRODOTTO %	RINNOVABILE %	NON RINNOVABILE %	DISASSEMBLAGGIO SI	DISASSEMBLAGGIO NO	RIPARABILITA' SI	RIPARABILITA' NO	RICICLO %	RECUPERO ENERGETICO %	SMALTIMENTO IN DISCARICA %
Elemento morbido modulare	PESO PRODOTTO KG												
RIVESTIMENTO MORBIDO	2,00					100		x	X				100
IMBOTTITURA	2,00					100							
	4,00												

4.1.2 Contaminanti nei pannelli di legno riciclato

Criterio

I pannelli a base di legno riciclato non contengono le sostanze elencate nella seguente tabella, in quantità maggiore a quella qui specificata:

Elemento/composto	mg/kg di legno riciclato
-Arsenico (As)	25
-Cadmio (Cd)	50
-Cromo (Cr)	25
-Rame (Cu)	40
-Piombo (Pb)	90
-Mercurio (Hg)	25
-Cloro totale (Cl)	1000
-Fluoro totale (F)	100
-Pentaclorofenolo (PCP)	5
-Benzo(a)pyrene (creosoto)	0,5

Verifica

Rapporti di prova eseguiti secondo i metodi previsti nell'allegato A dello standard EPF "conditions for the delivery of recycled wood" (2002), rilasciati da Organismi di valutazione della conformità, commissionati dagli offerenti o dai loro fornitori di materiale. Gli arredi ai quali è stato assegnato il marchio di qualità ecologica Ecolabel (UE) sono considerati conformi.



LAB CONTROL

Analisi Chimiche e Servizi Tecnologici
Chemical Analysis and Technological Services
Sede Amministrativa e Laboratorio di Prova
Via R. Sanzio, 366 - 04027 - TUSCANO (VT) - ITALIA
Tel. 0763 36661 - 36662 - 36663 - 36664 - 36665 - 36666 - 36667 - 36668 - 36669
Fax 0763 36670 - 36671 - 36672 - 36673 - 36674 - 36675 - 36676 - 36677 - 36678 - 36679
E-mail: info@lab-control.it - www.lab-control.it

Lab-Control Quality System
Form MFP 01.01 - Rev. 3.03

RAPPORTO DI PROVA Nr.: R201200160 del: 11-gen-12 Rev. 0

Committente: MOBILFERRO s.r.l. Via R. SANZIO, 366 - CAP 45027 - TRECENTA - RO	ID cliente: C05462
Campione di: LEGNO RICICLATO PER ARREDI E COMPLEMENTI	ID campione: 000120488
Punto di prelievo: -	N° lotto/partita: -
Proveniente da: Vs. sede	
Nr. Accettazione (ID MAC): M0112608	Data ricev.: 29-dic-11 Ora ricev.: 14.34
Descrizione: -	
Verbale prelievo Nr. (MAC Est): 7525	Data prelievo: 29-dic-11 Ora prelievo: -
Metodo di campionamento: (1)	
Resp. prelievo: Committente	
Note sul prelievo: nessuna	
Condizioni Ambientali: -	
Informazioni dichiarate dal committente: nessuna	

RISULTATI DI PROVA

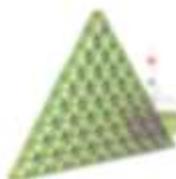
Parametri Metodo di Prova	Unità Mis.	Valori riscontrati	Lim. legge	LOG	Data inizio Data Fine	Note
Arsenico UNI EN 13657:2004+UNI EN ISO 11885:2009	mg/kg ts As	<5	-	5	29/12/2011 04/01/2012	
Cadmio UNI EN 13657:2004+UNI EN ISO 11885:2009	mg/kg ts Cd	<2	-	2	29/12/2011 04/01/2012	
Cromo UNI EN 13657:2004+UNI EN ISO 11885:2009	mg/kg ts Cr	11	-	10	29/12/2011 04/01/2012	
Rame UNI EN 13657:2004+UNI EN ISO 11885:2009	mg/kg ts Cu	21	-	10	29/12/2011 04/01/2012	
Piombo UNI EN 13657:2004+UNI EN ISO 11885:2009	mg/kg ts Pb	42	-	10	29/12/2011 04/01/2012	
Mercurio UNI EN 13657:2004+UNI EN 1483:2008	mg/kg ts Hg	<1	-	1	29/12/2011 04/01/2012	
Cloro UNI EN 15408:2011+UNI EN ISO 10304-1:2009	% ts	<0,10	-	0,10	29/12/2011 04/01/2012	
Fluoro UNI EN 15408:2011+UNI EN ISO 10304-1:2009	% ts	<0,01	-	0,01	29/12/2011 04/01/2012	
Pentaclorofenolo (PCP) EPA 3541-1994+EPA 82100:2007	mg/kg ts	<0,1	-	0,1	29/12/2011 04/01/2012	
Cresoto (Benzociclopreni) UNI EN 1014-2:2010+UNI EN 1014-3:2010	mg/kg ts	<0,1	-	0,1	29/12/2011 04/01/2012	
Contenuto di graniglia REG. CE 1627/2009 (7701/2009) GIUCE L54 2602/2009 ALL. II N	%	1,4	-	0,20	29/12/2011 04/01/2012	

LOQ = Limite di Quantificazione del metodo di prova utilizzato.

§ = La prova contrasegnata da questo simbolo sono state eseguite in subappalto da laboratorio esterno.

F = Valore riscontrato superiore alla normativa di riferimento se indicata (Lim. Legge).

Nel caso di ricerche multianalitiche, le somme riportate in esponente dei parametri ricercati indicati nel presente rapporto di prova sono comunicati in base di offerta commerciale. Qualora i singoli analisi risultino tutti inferiori ai rispettivi LOQ, la somma sarà posta inferiore al limite di quantificazione più alto. Per valori riscontrati elevati (ad es. microbiologici) i valori vengono espressi in forma esponenziale secondo il Sistema metrico Internazionale: ad es. 10E06 = 1000000, 54E05 = 5400000, dove E indica il numero di zeri da aggiungere alla cifra iniziale, questo per rendere più leggibile il rapporto di prova.



LAB CONTROL
 Con Servizi Tecnici
 Analisi Chimiche e Servizi Tecnologici
 Chemical Analysis and Technological Services
 Sede Amministrativa e Laboratorio di Prova
 Via Ca' Doria, 544 - 45100 SAN MARTINO DI TORREONE (MO)
 Telefono: 0429/240077 - 0429/240044 - Fax: 0429/240011/24114
 E-mail: info@labcontrol.it

Lab Control Quality System
 Form MFP 01.01 - Rev. 3.00

Note sui risultati di prova: **nessuna**



Direttore Tecnico
 BURNATTA LON TOZIANO
 Responsabile Chimico Veneto

I dati riportati nel presente Rapporto di Prova sono riferiti esclusivamente al campione sottoposto alle prove.
 La riproduzione parziale del presente Rapporto di Prova deve essere autorizzata per iscritto dal laboratorio.
 Un controcampione, se non depositato o esaurito nel corso delle prove, è conservato presso il laboratorio per 30 giorni dalla data di emissione del rapporto di prova, salvo diversi accordi contrattuali. I dati grezzi ed i traccati strumentali sono archiviati per 10 anni.
 (*) In assenza di indicazioni si intende che il campione è stato provato come pervenuto in laboratorio ed i dati di prelievo, la tipologia e la provenienza del campione è stata indicata dal committente.

Azienda con Sistema di Gestione per la Qualità certificato UNI EN ISO 9001:08 - Certificato CSGA n.131 - Registrazione IQ-Net n./T-4818
 Laboratorio inserito nell'elenco dei Laboratori accreditati della Regione Veneto ai sensi dell'art.54, comma 2 della L.R. n.33/1985
 Laboratorio iscritto nel Registro Regionale dei Laboratori non annessi alle industrie alimentari ai fini dell'autocertificazione ai sensi dell'accordo del 17 giugno 2004 tra Stato - Regioni.
 Laboratorio iscritto all'Albo dei Laboratori di Ricerca con Decreto Dirigenziale n.1417/Risc. Del 28 giugno 2005.
 Laboratorio inserito con il DM 10 aprile 2009 nell'elenco dei laboratori competenti a prestare i servizi necessari per verificare la conformità dei fertilizzanti ed ammendanti ai sensi del Decreto Legislativo n. 75/2010.

4.1.3 Emissioni di formaldeide da pannelli

Criterio

Le emissioni di formaldeide dei pannelli finiti in legno sono inferiori al 50% del valore di classificazione E1 indicato nella norma UNI EN 13986 allegato B.

Verifica

Rapporti di prova eseguiti secondo uno dei metodi riportati nell'allegato B della norma UNI EN 13986 ed emessi da un Organismo di valutazione della conformità.

I risultati di prova sono considerati conformi quando il valore di formaldeide risulta inferiore o uguale a:

- 0,062 mg/m³ ovvero 0,05 ppm quando determinato con il metodo della UNI EN 717-1;
- 1.75 mg/m² h, quando determinato con il metodo della UNI EN ISO 12460-3;
- 4,0 mg/100 g per i pannelli truciolari (PB), di fibre (MDF) e OSB quando determinato con il metodo della UNI EN ISO 12460-5.

Sono presunti conformi i pannelli certificati secondo la norma JIS A 1460 (Building boards Determination of formaldehyde emission -- Desicator method), in Classe F****.

Sono presunti conformi i pannelli certificati ULEF e NAF.



Rapporto di prova n° RP 030721-01.1

LAB N° 0240 L

Data di ricevimento:	21/04/2021	Spett.le MOBILFERRO S.R.L. Via Raffaello Sanzio 366 45027 TRECENTA (RO)	
Inizio della prova:	26/04/2021		
Termine della prova:	28/04/2021		
Denominazione e identificazione del campione:		Truciolare nobilitato identificato con la sigla 030721-01-01, 02, 03, 04, 05 e 06	
Numero della norma:	UNI EN ISO 12460-3:2021	Titolo della norma:	Pannelli a base di legno - Determinazione del rilascio di formaldeide - Parte 3: Metodo di analisi del gas.

DESCRIZIONE DEL CAMPIONE SOTTOPOSTO A PROVA:

Finitura*:	Stampata
Tipo di rivestimento*:	Melaminico
Data di produzione del pannello*:	01/04/2021

*Dati forniti dal committente.

Tipo di pannello**:	Truciolate
Spessore (mm)**:	18,5

**Dati rilevati dal laboratorio.

RISULTATI DELLA PROVA:

Massa volumica in accordo alla UNI EN 323:1994 (kg/m ³) *	676,9
Umidità in accordo alla ISO 16979:2003 (%) *	6,5

*Tali norme non sono accreditate Accredia.

I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono solamente al campione esaminato così come ricevuto. Il campionamento è stato effettuato dal committente. La denominazione e l'eventuale descrizione del campione sono dichiarate dal committente. La Divisione Laboratorio Prove Cosmob non si impegna a verificare la veridicità e se del caso ogni responsabilità. Il richiedente ha l'obbligo di riprodurre il rapporto di prova per intero. Aggiunte, cancellazioni e alterazioni non sono ammesse. Le eventuali dichiarazioni di conformità fornite dalla Divisione Laboratorio Prove Cosmob si basano sul confronto tra i risultati ed i valori di riferimento, senza considerare l'eventuale di confidenza della misura, se non diversamente previsto da norme, specifiche tecniche e accordi con il cliente.

pag. 1 di 2

Via della Produzione, 61 - 61025 Montelabbate (PU)
Tel. 0721.481269 - cosmob@cosmob.it - www.cosmob.it



LAB N° 0240 L

Rapporto di prova n° RP 030721-01.1

Opzione utilizzata per la determinazione della formaldeide:	8.3.2. Opzione 1
---	------------------

Campione	Data della prova	Emissione di formaldeide (mg/m ³ h)
030721-01-01	26/04/2021	≤LOQ
030721-01-02	26/04/2021	≤LOQ

Valore medio (mg/m ³ h):	≤LOQ
-------------------------------------	------

LOQ (limite di quantificazione) = 0,2 mg/m³hPannello di particelle: L'incertezza estesa di misura U(f) per il fattore di copertura $k_c = 2,6$ corrispondente ad un intervallo di confidenza del 95%, è pari a U(f) = ± 0,5 mg/m³hMDF e maltrattato: L'incertezza estesa di misura U(f) per il fattore di copertura $k_c = 2,6$ corrispondente ad un intervallo di confidenza del 95%, è pari a U(f) = ± 0,4 mg/m³h

FINE DEL RAPPORTO DI PROVA N° 030721-01.1

Il Responsabile di Area Chimica
Dott. Christian GabbaniIl Direttore
Dott. Alessio Gnaccarini

Montelabbate, li: 13 maggio 2021.

Documento informativo firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs 82/2001 e s.m.i. e norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.

I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono solamente al campione esaminato così come ricevuto. Il campionamento è stato effettuato dal committente. La determinazione e l'eventuale descrizione del campione sono dichiarate dal committente. La Divisione Laboratorio Prove Cosmob non si impegna a verificare la veridicità e se delinea ogni responsabilità. Il richiedente ha l'obbligo di rispondere il rapporto di prova per intero. Aggiunte, cancellazioni e alterazioni non sono ammesse. Le eventuali dichiarazioni di conformità formulate dalla Divisione Laboratorio Prove Cosmob, si basano sul confronto tra i risultati ed i valori di riferimento, senza considerare l'intervallo di confidenza della misura, se non diversamente previsto da norme, specifiche tecniche o accordi con il cliente.

pag. 2 di 2

Via della Produzione, 61 - 61025 Montelabbate (PU)
Tel. 0721.481269 - cosmob@cosmob.it - www.cosmob.it



Rapporto di prova n° RP 030721-03.1

LAB N° 0240 L

Data di ricevimento:	21/04/2021	Spett.le MOBILFERRO S.R.L. Via Raffaello Sanzio 366 45027 TRECENTA (RO)	
Inizio della prova:	26/04/2021		
Termine della prova:	28/04/2021		
Denominazione e identificazione del campione:		Truciolare laminato identificato con la sigla 030721-03-01, 02, 03, 04, 05 e 06	
Numero della norma:	UNI EN ISO 12460-3:2021	Titolo della norma:	Pannelli a base di legno - Determinazione del rilascio di formaldeide - Parte 3: Metodo di analisi del gas.

DESCRIZIONE DEL CAMPIONE SOTTOPOSTO A PROVA:

Finitura*:	Opaco
Tipo di rivestimento*:	Laminato
Data di produzione del pannello*:	01/04/2021

*Dati forniti dal committente.

Tipo di pannello**:	Truciolate
Spessore (mm)**:	19,9

**Dati rilevati dal laboratorio.

RISULTATI DELLA PROVA:

Massa volumica in accordo alla UNI EN 323:1994 (kg/m ³) *	739,2
Umidità in accordo alla ISO 16979:2003 (%) *	6,2

*Tali norme non sono accreditate Accredia.

I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono solamente al campione esaminato così come ricevuto. Il campionamento è stato effettuato dal committente. La denominazione e l'eventuale descrizione del campione sono dichiarate dal committente. La Divisione Laboratorio Prove Cosmob non si impegna a verificare la veridicità e se del caso ogni responsabilità. Il richiedente ha l'obbligo di riprodurre il rapporto di prova per intero. Aggiunte, cancellazioni e alterazioni non sono ammesse. Le eventuali dichiarazioni di conformità fornite dalla Divisione Laboratorio Prove Cosmob si basano sul confronto tra i risultati ed i valori di riferimento, senza considerare l'intervallo di confidenza della misura, se non diversamente previsto da norme, specifiche tecniche o accordi con il cliente.

pag. 1 di 2

Via della Produzione, 61 - 61025 Montelabbate (PU)
Tel. 0721.481269 - cosmob@cosmob.it - www.cosmob.it



LAB N° 0240 L

Rapporto di prova n° RP 030721-03.1

Opzione utilizzata per la determinazione della formaldeide:	8.3.2. Opzione 1
---	------------------

Campione	Data della prova	Emissione di formaldeide (mg/m ³ h)
030721-03-01	28/04/2021	≤LOQ
030721-03-02	28/04/2021	≤LOQ

Valore medio (mg/m ³ h):	≤LOQ
-------------------------------------	------

LOQ (limite di quantificazione) = 0,2 mg/m³hPannello di particelle: L'incertezza estesa di misura U(f) per il fattore di copertura $k_c = 2,6$ corrispondente ad un intervallo di confidenza del 95%, è pari a U(f) = ± 0,5 mg/m³hMDF e malintasto: L'incertezza estesa di misura U(f) per il fattore di copertura $k_c = 2,6$ corrispondente ad un intervallo di confidenza del 95%, è pari a U(f) = ± 0,4 mg/m³h

FINE DEL RAPPORTO DI PROVA N° 030721-03.1

Il Responsabile di Area Chimica
Dott. Christian GabbaniIl Direttore
Dott. Alessio Gnaccarini

Montelabbate, li: 13 maggio 2021.

Documento informativo firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. 82/2001 s.m.i. e norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.

I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono solamente al campione esaminato così come ricevuto. Il campionamento è stato effettuato dal committente. La determinazione e l'eventuale descrizione del campione sono dichiarate dal committente. La Divisione Laboratorio Prove Cosmob non si impegna a verificare la veridicità e se delinea ogni responsabilità. Il richiedente ha l'obbligo di riprendere il rapporto di prova per intero. Aggiunte, cancellazioni e alterazioni non sono ammesse. Le eventuali dichiarazioni di conformità formulate dalla Divisione Laboratorio Prove Cosmob, si basano sul confronto tra i risultati ed i valori di riferimento, senza considerare l'intervallo di confidenza della misura, se non diversamente previsto da norme, specifiche tecniche o accordi con il cliente.

pag. 2 di 2

Via della Produzione, 61 - 61025 Montelabbate (PU)
Tel. 0721.481269 - cosmob@cosmob.it - www.cosmob.it



LAB N° 0240 L

Rapporto di prova n° RP 086223-01.1

Data di ricevimento:	21/09/2023	Spett.le MOBILFERRO S.R.L. Via Raffaello Sanzio 366 45027 TRECENTA (RO)
Inizio della prova:	22/09/2023	
Termine della prova:	29/09/2023	
Denominazione e identificazione del campione:		Multistrato verniciato per sedute, sottopiani, piani e componenti arredi identificato con la sigla 086223-01-01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08 e 09.
Numero della norma:	UNI EN ISO 12460-3:2021	Titolo della norma: Pannelli a base di legno - Determinazione del rilascio di formaldeide - Parte 3: Metodo di analisi del gas.

DESCRIZIONE DEL CAMPIONE SOTTOPOSTO A PROVA:

Finitura:	Semilucida
Tipo di rivestimento:	Verniciato
Tipo di pannello :	Multistrato
Data di produzione del pannello:	10/09/2023
Data di campionamento:	10/09/2023
Numero lotto:	1

Spessore (mm)**:	7,0
------------------	-----

**Dati rilevati dal laboratorio.

RISULTATI DELLA PROVA:

Massa volumica in accordo alla UNI EN 323:1994 (kg/m ³) *	774,4
Umidità in accordo alla ISO 16979:2003 (%) *	9,4

* Attività non accreditata da ACCREDIA

I risultati contenuti nel seguente rapporto di prova si riferiscono solamente al campione esaminato cui viene riferita. Il campionamento è stato effettuato dal committente. La denominazione e l'eventuale descrizione del campione sono dichiarate dal committente. La Divisione Laboratorio Prove Cosmob non si impegna a verificarne la veridicità e ne declina ogni responsabilità. Il richiedente ha l'obbligo di riprodurre il rapporto di prova per intero. Aggiunte, cancellazioni o alterazioni non sono ammesse. Le eventuali dichiarazioni di conformità formulate dalla Divisione Laboratorio Prove Cosmob, si basano sul confronto tra i risultati ed i valori di riferimento, senza considerare l'intervallo di confidenza della misura, se non diversamente previsto da norme, specifiche tecniche o accordi con il cliente.

pag. 1 di 2

Via Brodolini, 29 - 61025 Montelabbate (PU)
Tel. 0721.481269 - cosmob@cosmob.it - www.cosmob.it



LAB N° 0240 L

Rapporto di prova n° RP 086223-01.1

Opzione utilizzata per la determinazione della formaldeide:	8.3.2. Opzione 1
---	------------------

Campione	Data della prova	Emissione di formaldeide (mg/m ³ h)
086223-01-01	27/09/2023	1,1
086223-01-02	28/09/2023	0,7
086223-01-03	29/09/2023	0,8

Valore medio (mg/m ³ h):	0,9
-------------------------------------	-----

LOQ (limite di quantificazione) = 0,1 mg/m³hL'incertezza estesa di misura U(f) per il fattore di copertura tp = 2,6 corrispondente ad un intervallo di confidenza del 95%, è pari a U(f) = ± 0,3 mg/m³h

Montelabbate, li: 2 ottobre 2023.

Il Responsabile di Area Chimica
Dott. Christian Gabbani

Il Direttore
Dott. Alessio Gnaccarini

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. 82/2005 s.m.i. e norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.

I risultati contenuti nel seguente rapporto di prova si riferiscono solamente al campione esaminato così come ricevuto. Il campionamento è stato effettuato dal committente. La determinazione e l'eventuale descrizione del campione sono dichiarate dal committente. La Divisione Laboratorio Prove Cosmob non si impegna a verificarne la veridicità e ne declina ogni responsabilità. Il richiedente ha l'obbligo di riprodurre il rapporto di prova per intero. Aggiunte, cancellazioni o alterazioni non sono ammesse. Le eventuali dichiarazioni di conformità formulate dalla Divisione Laboratorio Prove Cosmob, si basano sul confronto tra i risultati ed i valori di riferimento, senza considerare l'intervallo di confidenza della misura, se non diversamente previsto da norme, specifiche tecniche o accordi con il cliente.

pag. 2 di 2

Via Brodolini, 29 - 61025 Montelabbate (PU)
Tel. 0721.481269 - cosmob@cosmob.it - www.cosmob.it



LAB N° 0240 L

Rapporto di prova n° RP 030721-05.1

Data di ricevimento:	21/04/2021	Spett.le MOBILFERRO S.R.L. Via Raffaello Sanzio 366 45027 TRECENTA (RO)	
Inizio della prova:	26/04/2021		
Termine della prova:	30/04/2021		
Denominazione e identificazione del campione:		Multistrato laminato per piani, sottopiani, sedute accessori e complementi mobili identificato con la sigla 030721-05-01, 02, 03, 04, 05, 06 e 07	
Numero della norma:	UNI EN ISO 12460-3:2021	Titolo della norma:	Pannelli a base di legno - Determinazione del rilascio di formaldeide - Parte 3: Metodo di analisi del gas.

DESCRIZIONE DEL CAMPIONE SOTTOPOSTO A PROVA:

Finitura ¹ :	Opaco
Tipo di rivestimento ² :	Laminato
Data di produzione del pannello ² :	01/04/2021

¹Dati forniti dal committente.

Tipo di pannello ³ :	Multistrato
Spessore (mm) ³ :	7,6

³Dati rilevati dal laboratorio.

RISULTATI DELLA PROVA:

Massa volumica in accordo alla UNI EN 323:1994 (kg/m ³) *	839,6
Umidità in accordo alla ISO 16979:2003 (%) *	8,5

*Tali norme non sono accreditate Accredia.

I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono solamente al campione esaminato nel come ricevuto. Il campionamento è stato effettuato dal committente. La denominazione e l'eventuale descrizione del campione sono dichiarate dal committente. La Divisione Laboratorio Prove Cosmob non si impegna a verificare le credenziali e ne declina ogni responsabilità. Il richiedente ha l'obbligo di ripondere il rapporto di prova per intero. Aggiunte, cancellazioni e alterazioni non sono ammesse. Le eventuali dichiarazioni di conformità fornite dalla Divisione Laboratorio Prove Cosmob, si basano sul confronto tra i risultati ed i valori di riferimento, senza considerare l'intervallo di confidenza della misura, se non diversamente previsto da norme, specifiche tecniche o accordi con il cliente.

pag. 1 di 2

Via della Produzione, 61 - 61025 Montelabbate (PU)
Tel. 0721.481269 - cosmob@cosmob.it - www.cosmob.it



LAB N° 0240 L

Rapporto di prova n° RP 030721-05.1

Opzione utilizzata per la determinazione della formaldeide:	8.3.2. Opzione 1
---	------------------

Campione	Data della prova	Emissione di formaldeide (mg/m ³ h)
030721-05-01	30/04/2021	≤LOQ
030721-05-02	30/04/2021	≤LOQ

Valore medio (mg/m ³ h):	≤LOQ
-------------------------------------	------

LOQ (limite di quantificazione) = 0,2 mg/m³h

Panello di particelle: L'incertezza estesa di misura U(f) per il fattore di copertura $k_p = 2,6$ corrispondente ad un intervallo di confidenza del 95%, è pari a U(f) = ± 0,5 mg/m³h

MDF e multistrato: L'incertezza estesa di misura U(f) per il fattore di copertura $k_p = 2,6$ corrispondente ad un intervallo di confidenza del 95%, è pari a U(f) = ± 0,4 mg/m³h

FINE DEL RAPPORTO DI PROVA N° 030721-05.1

Il Responsabile di Area Chimica
Dott. Christian Gabbani

Il Direttore
Dott. Alessio Gnaccarini

Montelabbate, li: 13 maggio 2021.

Documento informativo firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs 82/2005 s.m.i. e norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.

I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono solamente al campione esaminato così come ricevuto. Il campionamento è stato effettuato dal committente. La determinazione e l'eventuale deviazione del campione sono dichiarate dal committente. La Divisione Laboratorio Prove Cosmob non si impegna a verificare la validità e se declina ogni responsabilità. Il richiedente ha l'obbligo di riprova il campione di prova per essere. Aggiunte, cancellazioni e alterazioni non sono ammesse. Le eventuali dichiarazioni di conformità formulate dalla Divisione Laboratorio Prove Cosmob, si basano sul confronto tra i risultati ed i valori di riferimento, senza considerare l'intervallo di confidenza della misura, e non diversamente previsto da norme, specifiche tecniche e accordi con il cliente.

pag. 2 di 2

Via della Produzione, 61 - 61025 Montelabbate (PU)
Tel. 0721.481269 - cosmob@cosmob.it - www.cosmob.it

4.1.4 Emissione di composti organici volatili

Criterio

L'emissione di sostanze organiche volatili (COV totali) da prodotti finiti ovvero da ciascuno dei materiali, componenti o semilavorati, non deve superare i 500 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

Verifica

Presentazione della dichiarazione di conformità del prodotto al presente criterio, rilasciato da Organismi di valutazione della conformità.

Tale dichiarazione è basata su rapporti di prova secondo il metodo UNI EN ISO 16000-9 o metodi analoghi quali quello della norma UNI EN 16516 o ANSI/BIFMA M7.1 o "Emission testing method for California Specification 01350" comunemente detta section 01350, secondo una delle seguenti opzioni:

- a. tramite rapporto di prova, a cura del fornitore o del produttore o dell'offerente, relativo a materiali, componenti o semilavorati presenti nel prodotto oggetto di fornitura. Sono esentati dalla presentazione di rapporti di prova le componenti metalliche non verniciate o verniciate con vernici a polvere, o che hanno subito trattamenti galvanici, oppure componenti di origine minerale (es. vetro e marmo). Per i materiali da imbottitura, la verifica del requisito riguardante l'emissione di COV è soddisfatta dalla presentazione dei certificati attestanti la conformità agli standard di cui al criterio "4.1.8-Materiali di imbottitura".
- b. tramite rapporto di prova relativo al prodotto finito oggetto della fornitura;
- c. tramite rapporto di prova relativo al prodotto finito rappresentativo della famiglia di prodotti a cui il prodotto oggetto della fornitura appartiene. In questo caso la dichiarazione di conformità si basa sull'approccio metodologico di cui alla norma UNI 11840:2021.

Sono ritenuti conformi al criterio gli arredi in possesso dei seguenti marchi o certificazioni:

- i. marchio di qualità ecologica Ecolabel (UE);
- ii. certificazione GreenGuard;
- iii. certificazione LEVEL rilasciata a fronte del rispetto del relativo paragrafo "7.6.2 – Mobili a basse emissioni - Emissioni di COV dal prodotto finito/componente".


COSMOB

LABORATORIO TECNOLOGICO PER LA QUALITÀ



LAB N. 0242

Rapporto di prova n° RP 027213-01.1

Data di ricevimento:	14/05/2013	Spett.le MOBILFERRO s.r.l. Via Raffaello Sanzio, 366 45027 Trecenta (RO)
Inizio della prova:	21/05/2013	
Termine della prova:	18/06/2013	
Denominazione e identificazione del campione:		Composizione aula tipo formata da: banco monoposto, banco biposto, sedia faggio, sedia plastica, cattedra insegnanti, poltrona con braccioli, attaccapanni, armadio con ante, superficie di scrittura con gessi identificata con la sigla 027213-01-01
Numero della norma:	UNI EN ISO 16000-9:2006	Titolo della norma: Aria in ambienti confinati. Parte 9: determinazione delle emissioni di composti organici volatili da prodotti da costruzione e da prodotti di finitura. Metodo in camera di prova di emissione.

CONDIZIONI DI PROVA

Volume della camera (m ³)	Tasso di aria scambiato (m ³ /h)	Fattore di carico (m ² /m ³)	Temperatura (°C)	RH (%)	Durata della prova (h)
22	22	1,0	22,9	47,5	672

DESCRIZIONE DEL CAMPIONE SOTTOPOSTO A PROVA*

Tipologia di campione	Superficie emittente (m ²)
Tavolo allievo monoposto (Piano)	0,7
Tavolo allievo biposto (Piano)	1,3
Sedia in faggio (Sedile+Schienale)	0,5
Sedia in plastica (Sedile+Schienale)	0,5
Cattedra insegnanti (Piano+Pannello frontale+Pannello laterale)	3,2
Poltrona insegnanti (Sedile+Schienale+Braccioli)	0,5
Attaccapanni (tavoletta)	0,2
Armadio con ante (Base+Fianchi+Schiena+Ante+Top)	13,4
Lavagna laminato ardesia (Superficie)	2,2
Totale	22,3

I risultati ottenuti nel presente rapporto si riferiscono all'elenco di campioni esaminati. La denominazione del campione è quella indicata dalle date richieste. Il richiedente ha l'obbligo di specificare il supporto di prova per intero. Aggiunte, cancellazioni e alterazioni non sono ammesse.


COSMOB

LABORATORIO TECNOLOGICO PER LA QUALITÀ



LAB N. 0240

Rapporto di prova n° RP 027213-01.1

RISULTATI DELLA PROVA

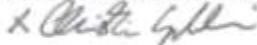
Valore dell'emissione di Toluene (mg/m ³)	0,0036
Valore dell'emissione di Tetracloetene (mg/m ³)	< 0,0026
Valore dell'emissione di Xilene (mg/m ³)	0,0026
Valore dell'emissione di 1,2,4-trimetilbenzene (mg/m ³)	-
Valore dell'emissione di 1,4-diclorobenzene (mg/m ³)	-
Valore dell'emissione di Etilbenzene (mg/m ³)	-
Valore dell'emissione di 2-Butossietanolo (mg/m ³)	-
Valore dell'emissione di Stirene (mg/m ³)	-
Valore dell'emissione di COVT (mg/m ³)	0,011

Nota: il campionamento è stato eseguito dal committente.

Nell'allegato 1 sono indicati i valori di emissione di ogni singolo parametro.

La fase di analisi è stata subappaltata ad un laboratorio di analisi accreditato secondo la norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005. In tabella si utilizza il seguente simbolo "-" per indicare che il composto non è stato rilevato durante l'analisi mentre la sigla "< LOQ" indica che il composto rilevato nell'analisi è al di sotto del limite di quantificazione dello strumento.

 Il Responsabile di Area chimica
 Dott.ssa Alessandra Cecchini



Montelabbate, li: 27 giugno 2015

 Il Responsabile di Laboratorio
 Ing. Francesco Balducci



I risultati contenuti nel presente rapporto si riferiscono solamente al campione analizzato. La denominazione del campione è quella indicata dalla ditta richiedente. Il richiedente ha l'obbligo di riportare il rapporto di prova per intero. Aggiunte, cancellazioni o alterazioni non sono ammesse.

**COSMOB**

LABORATORIO TECNOLOGICO PER LA QUALITÀ

**ACCREDIA**

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE

LAB. N. 5242

Allegato I al rapporto di prova

n° RP 027213-01.1

Parametro	Valori 72 h (mg/m3)	Valori 28 gg (mg/m3)
Benzene	< 0,0071	< 0,0074
Toluene	0,0040	0,0036
Etilbenzene	-	-
Stirene	-	-
Xileni	0,0024	0,0026
1,2,4-trimetilbenzene	-	-
1,3,5-trimetilbenzene	-	-
n-esano	< 0,0076	< 0,0079
n-Eptano	-	-
Cicloesano	< 0,0083	< 0,0085
alfa-metilpirene	-	-
1,2-dicloroetano	< 0,0022	< 0,0023
1,2-dicloropropano	-	-
Tricloroetene	0,0022	0,0048
Tetracloroetene	< 0,0025	< 0,0026
Diclorometano	< 0,0022	< 0,0023
1,1,1-tricloroetano	-	-
Etanolo	< 0,0032	< 0,0033
Isopropanolo	-	-
terz-butano	-	-
Isobutano	< 0,01	< 0,0103
sec-Butano	-	-
n-butano	< 0,0021	< 0,0021
Sec-ottano	-	-
1-Metossi-2-Propanolo	-	-
2-Butossietano	-	-
Metilacetato	-	-
Etilacetato	< 0,0013	< 0,0013
Isopropilacetato	-	-
Isobutilacetato	< 0,0014	< 0,0015
n-butilacetato	< 0,0013	< 0,0013
Acetone	< 0,0075	< 0,0077
Cicloesanone	< 0,0017	< 0,0018
Metilisobutilchetone (MIK)	< 0,0011	< 0,0011
Metilchetone (MEK)	< 0,0013	< 0,0013
Etere etilico	-	-
n-Butilietere	-	-
Etere isopropilico	-	-
MTBE (metilterzbutilietere)	< 0,0071	< 0,0074

I risultati ottenuti nel presente rapporto si riferiscono all'attività di campione esaminato. La denominazione del campione è quella indicata dalla ditta richiedente. Il richiedente ha l'obbligo di riprodurre il rapporto di prova per intero. Aggiunte, cancellazioni o alterazioni non sono ammesse.

pag. 3 di 4


COSMOB

LABORATORIO TECNOLOGICO PER LA QUALITÀ


ACCREDIA

LAB. N. 8240

Allegato 1 al rapporto di prova

n° RP 027213-01.1

Parametro	Valori 72 h (mg/m ³)	Valori 28 gg (mg/m ³)
Tiofene	-	-
Etilacrilato	-	-
Metilmetacrilato	-	-
Metilcicloesano	-	-
2-metossietilacetato	< 0,0051	< 0,0052
Metossipropilacetato	-	-
Solfuro di carbonio	-	-
1,3-diossano	-	-
1,4-diossano	< 0,0022	< 0,0023
Tetraidrofurano	-	-
2-Metil-1,3-Diossolano	-	-
2,2-Dimetil-1,3-diossolano	-	-
Benzaldeide	-	-
4-Fenilcicloesene	-	-
TVOC	0,009	0,011

I risultati contenuti nel presente rapporto si riferiscono solamente al campione esaminato. La denominazione del campione è quella indicata dalle etichette veicolanti. Il richiedente ha l'obbligo di segnalare il rapporto di prova per intero. Aggiornamenti, variazioni e deroghe non sono ammessi.

pag. 4 di 4

4.1.5 Prodotti legnosi

Criterio

I prodotti finiti sono realizzati con materiale legnoso ovvero fibra di legno proveniente da foreste gestite in maniera sostenibile ovvero può essere riciclato, ossia le due frazioni di legno sostenibile e legno riciclato possono essere presenti in percentuale variabile con somma 100%. L'operatore economico deve dimostrare il rispetto del criterio come di seguito indicato, producendo il relativo certificato nel quale siano chiaramente riportati, il codice di registrazione/certificazione, il tipo di prodotto oggetto del bando, le date di rilascio e di scadenza.

Verifica

- a) Per la prova di origine sostenibile: una certificazione di prodotto quale quella del Forest Stewardship Council® (FSC®) o del Programme for Endorsement of Forest Certification schemes™ (PEFC™);
- b) Per il legno riciclato, l'etichetta "FSC® Riciclato" o "FSC® Recycled" (che di per sé già attesta il 100% di contenuto di materiale riciclato), oppure "FSC® Misto" o "FSC® Mix" con indicazione della percentuale di riciclato con il simbolo del ciclo di Möbius all'interno dell'etichetta stessa o l'etichetta Riciclato PEFC che attesta almeno il 70% di contenuto di materiale riciclato. Il requisito può essere rispettato anche con la certificazione ReMade in Italy® con indicazione della percentuale di materiale riciclato in etichetta

Per quanto riguarda le certificazioni FSC o PEFC, tali certificazioni, in presenza o meno di etichetta sul prodotto, devono essere supportate, in fase di consegna o montaggio, da un documento di vendita o di trasporto riportante la dichiarazione di certificazione (con apposito codice di certificazione dell'offerente) in relazione ai prodotti oggetto della fornitura.

Nel caso in cui l'offerente sia un commerciante di arredi finiti, (ossia che l'offerente sia un distributore di arredi completi e non modificabili in sede di installazione), non certificato per la catena di custodia (CoC) degli schemi di certificazione indicati nel presente criterio, come prova della certificazione del prodotto offerto, devono essere presentati i seguenti documenti del produttore: copia dei suddetti certificati in corso di validità e l'offerta del prodotto finito con specifico riferimento al C.I.G. (Codice Identificativo Gara), al codice del prodotto in gara e alla denominazione del prodotto offerto¹.

Sono ritenuti conformi al criterio gli arredi in possesso del marchio di qualità ecologica Ecolabel (UE).



FSC® - CHAIN OF CUSTODY

NUMERO DI CERTIFICATO / CERTIFICATE NUMBER

CQ-COC-000086

CQ-CW-000086

SI DICHIARA CHE L'ORGANIZZAZIONE / WE HEREBY STATE THAT THE ORGANIZATION

MOBILFERRO S.R.L.

IT – 45027 Trecenta (RO) - Via Raffaello Sanzio, 366
IT – 45036 Ficarolo (RO) - Via Eridania, 3385

È CONFORME A / COMPLIES WITH
FSC-STD-40-004 (VERS.3-1)

OGGETTO DI CERTIFICAZIONE / SCOPE OF CERTIFICATION

Produzione, vendita e posa in opera di arredi per scuole, uffici e comunità.
Commercializzazione di complementi di arredo.

*Manufacturing, sale and installation of furniture for schools, offices and communities.
Trading of furnishing.*

(Transfer System and Percentage System)

W12 - W12.5 - W12.6 - W12.7 - W12.8 - W12.12 - W12.13 - W15.1

ELLENCO COMPLETO DEI GRUPPI DI PRODOTTO CERTIFICATI È DISPONIBILE SUL DATABASE FSC (WWW.FSC-INFO.ORG)
THE FULL LIST OF PRODUCT GROUPS COVERED BY THE CERTIFICATE IS AVAILABLE ON FSC DATABASE (WWW.FSC-INFO.ORG)

IL PRESENTE CERTIFICATO È DI PROPRIETÀ DI CERTIQUALITY SRL. IL CERTIFICATO E LE EVENTUALI COPIE DEVONO ESSERE RESTITUITI O ELIMINATI NEI CASI
PREVISTI DAL REGOLAMENTO CERTIQUALITY REG FSC 01

THE CERTIFICATE REMAINS THE PROPERTY OF CERTIQUALITY SRL. ACCORDING TO CERTIQUALITY RULES REG FSC 01 THE CERTIFICATE AND ALL COPIES
SHALL BE RETURNED OR DESTROYED

IL PRESENTE CERTIFICATO NON COSTITUISCE DI PER SÉ EVIDENZA CHE UN PRODOTTO FORNITO DAL TITOLARE DELLA CERTIFICAZIONE SIA CERTIFICATO
FSC. I PRODOTTI VENDUTI O INVIATI DAL TITOLARE DEL CERTIFICATO POSSONO ESSERE CONSIDERATI COMPRESI NELLO SCOPO DEL CERTIFICATO SOLO
QUANDO CHIARAMENTE INDICATO SULLE FATTURE E SUI DOCUMENTI DI TRASPORTO IN CONFORMITÀ A QUANTO PREVISTO DA FSC

THIS CERTIFICATE ITSELF DOES NOT CONSTITUTE EVIDENCE THAT A PARTICULAR PRODUCT SUPPLIED BY CERTIFICATE HOLDER IS FSC CERTIFIED. PRODUCT OFFERED,
SHIPPED OR SOLD BY THE CERTIFICATE HOLDER CAN ONLY BE CONSIDERED COVERED BY THE SCOPE OF THIS CERTIFICATE WHEN THE REQUIRED FSC CLAIM
IS CLEARLY STATED ON INVOICES AND SHIPPING DOCUMENTS

LA VALIDITÀ DEL PRESENTE CERTIFICATO DEVE ESSERE VERIFICATA SUL SITO WWW.FSC-INFO.ORG
THE VALIDITY OF THIS CERTIFICATE SHALL BE VERIFIED ON WWW.FSC-INFO.ORG

15/09/2008

PRIMA EMISSIONE / FIRST ISSUE

23/08/2023

EMMISSIONE CORRENTE / CURRENT ISSUE

22/08/2028

DATA DI SCADENZA / EXPIRY DATE

MFSC 04.1 ED. 10.10.05.18



CESARE PUCCONI - PRESIDENT CERTIQUALITY SRL



The mark of
responsible forestry

© 1996 FOREST STEWARDSHIP COUNCIL A.C.

4.1.6 Materiali plastici

Indicazioni alla stazione appaltante

Il presente criterio non si applica a materassi, cuscini, guanciali e agli elementi di arredo morbidi per lo sviluppo relazionale e sensomotorio.

Criterio

Se il contenuto totale di materiale plastico (incluso imbottiture), nel prodotto finito, supera il 20 % del peso totale del prodotto (escluso, quindi, l'imballaggio), allora i componenti in materiale plastico devono essere realizzati per almeno il 30 % con plastica riciclata oppure con plastica a base biologica in conformità alla norma tecnica UNI-EN 16640. Le plastiche a base biologica consentite sono quelle la cui materia prima sia derivante da una attività di recupero o sia un sottoprodotto generato da altri processi produttivi.

Verifica

L'operatore economico presenta la documentazione tecnica attestante, per ogni prodotto fornito, l'elenco dei componenti in plastica, il loro peso rispetto al peso totale del prodotto e se il peso delle parti in plastica risulta superiore al 20% del peso totale del prodotto. In quest'ultimo caso, la documentazione riporta i riferimenti delle seguenti certificazioni possedute per comprovare il rispetto del criterio:

- a. una dichiarazione ambientale di Prodotto di Tipo III (EPD), conforme alla norma UNI EN ISO 14025 con l'indicazione della percentuale di plastica riciclata ovvero della percentuale di plastica a base biologica;
- b. Certificazione "ReMade in Italy®" con indicazione in etichetta della percentuale di plastica riciclata ovvero della percentuale di plastica a base biologica;
- c. Certificazione "Plastica seconda vita" con indicazione della percentuale di plastica riciclata sul certificato e relativo allegato.
- d. Una certificazione di prodotto, basata sulla tracciabilità dei materiali ovvero sul bilancio di massa, rilasciata da un Organismo di valutazione della conformità, con l'indicazione della percentuale di plastica riciclata ovvero della percentuale di plastica a base biologica sul certificato.

Sono fatte salve le asserzioni ambientali autodichiarate, conformi alla norma ISO 14021 e validate da un Organismo di valutazione della conformità, in corso di validità alla data di entrata in vigore del presente documento e fino alla scadenza della convalida stessa.

Sono considerati conformi gli arredi ai quali è stato assegnato il marchio di qualità ecologica Ecolabel (UE) o lo standard di sostenibilità FEMB European Level, livello 3.



CERTIFICATO / CERTIFICATE

N. P 2663

SI CERTIFICA CHE IL PRODOTTO / WE HEREBY CERTIFY THAT THE PRODUCT

PRODOTTO IN MATERIALE RICICLATO

DELL'ORGANIZZAZIONE / OF THE ORGANIZATION

MOBILFERRO srl
Via Raffaello Sanzio 366
45027 Trecenta (RO)

È CONFORME A / COMPLIES WITH

DISCIPLINARE TECNICO REMADE IN ITALY® VERS 05_2020

"Requisiti per la certificazione Remade in Italy®"

CERTIFICAZIONE "SYSTEM 6" SECONDO UNI CEI EN ISO/IEC 17067:2013

IL PRESENTE CERTIFICATO È SOGGETTO AL RISPETTO DEL REGOLAMENTO PER LA CERTIFICAZIONE DI CONFORMITÀ DI PRODOTTO, REG 04
THIS CERTIFICATE IS BOUND TO FULFILMENT OF THE REGULATIONS APPLYING TO PRODUCT CERTIFICATION, REG 04

IL PRESENTE CERTIFICATO NON È DA RITENERSI VALIDO SE NON ACCOMPAGNATO DAL RELATIVO ALLEGATO 1
THIS CERTIFICATE IS NOT VALID WITHOUT THE RELATIVE ANNEX 1

Prima emissione /First Issue	31/03/2016
Emissione corrente /Current Issue	26/03/2022
Data di scadenza /Expiry Date	23/03/2025



PCO n. 356 B
Prestazioni del Sistema di Certificazione ISO 9001 e ISO 14001
Sistema di Gestione per la Qualità / Quality Management System

Cesare Puccioni - il Presidente



**ALLEGATO AL CERTIFICATO / ENCLOSURE TO
CERTIFICATE N. P2663**

UNITÀ OPERATIVA / OPERATIVE UNIT
VIA RAFFAELLO SANZIO 366, 45027 TRECENTA (RO)
VIA ERIDANIA 3365, 45027 TRECENTA (RO)

Nome prodotto/Product Name	Materiali recuperati/riciclati componenti il prodotto Recovered/recycled materials composing the product	% di materiale recuperato/riciclato presente % of recovered/recycled material	Classe/Rating
Tavolo per istituzioni scolastiche - Formato Monoposto	Legno, Metallo, Plastica	63,87%	A
Sedia in legno per istituzioni scolastiche EN1729 - Formato ø25	Legno, Metallo, Plastica	41,41%	B
Sedia in plastica per istituzioni scolastiche EN1729 - Formato ø25	Metallo, Plastica	49,09%	B
Poltroncina per cattedra in legno con braccioli - Formato ø25	Legno, Metallo, Plastica	41,60%	B
Poltroncina per cattedra in plastica con braccioli in faggio - Formato ø25	Legno, Metallo, Plastica	49,63%	B
Cattedra - Formato con cassetti	Legno, Metallo, Plastica	77,39%	A
Mobile contenitore - Formato con ante	Legno, Plastica	89,91%	A
Superficie di scrittura verticale con pennarello o gesso - Formato verticale	Legno, Plastica	42,96%	B
Appendiabiti - Formato a 5 posti	Legno, Plastica	86,86%	A
Tavolo per istituzioni scolastiche - Formato Bisposto con sottopiano	Legno, Metallo, Plastica	60,47%	A

IL PRESENTE ALLEGATO 1 NON È DA RITENERSI VALIDO SE NON ACCOMPAGNATO DAL RELATIVO CERTIFICATO.
THIS ANNEX 1 IS NOT VALID WITHOUT THE RELEVANT CERTIFICATE.

Prima emissione /First Issue 31/05/2018
Emissione corrente /Current Issue 26/05/2022
Data di scadenza /Expiry Date 25/05/2025


 Cesare Puccioni - È Presidente



PRON ISO 9
Member of the ISO 9000 Registration Scheme
Registry of ISO 9001 and ISO 9004 Registered Organisations

ALL 1 C RII - ED 05 011021

4.1.7 Materiali per rivestimenti

Criterio

I materiali tessili e i tessuti che rivestono l'arredo sono dotati del marchio di qualità ecologica Ecolabel (UE) o della certificazione STANDARD 100 by OEKO-TEX®.

Le pelli sono dotate della certificazione LEATHER STANDARD by OEKO-TEX®.

Inoltre, gli arredi sono progettati in modo che i materiali usati per i rivestimenti siano sfoderabili per consentirne la pulizia, la riparabilità o l'eventuale sostituzione.

Verifica

Presentazione delle etichettature richieste, relativi ai prodotti forniti. In alternativa, possono essere presentate le prove eseguite da laboratori accreditati, secondo quanto previsto al paragrafo "8.1- Residui di sostanze chimiche per tessili e pelle" dell'appendice "B".

Per le caratteristiche di sfoderabilità presentazione di idonea documentazione, quali le schede tecniche predisposte dai fornitori dei materiali utilizzati.

Anteprima e-mail del rapporto di prova

Lab Solution



Rapporto di prova
Numero 162482

Analisi richieste Analyses request		UNI EN 14362-1:2012	
Metodo per la determinazione di particolari ammine aromatiche derivate da coloranti azoici : Rilevamento dell'utilizzo di particolari coloranti azoici individuabili con e senza estrazione <i>Methods for determination of certain aromatic amines derived from azo colorants :</i> <i>Detection of the use of certain azo colorants accessible with and without extracting the fibres</i>		Metodica di prova Test method	GC-MSMS
		Limite di rilevabilità Detection limit	5ppm
		Limite di legge (Reg.Ue 1907/2006) Law limit (Eu Reg. 1907/2006)	30ppm
Sostanze - Substances	Risultato - Result	Sostanze - Substances	Risultato - Result
4-Aminodifenile - 4-aminodiphenyl	n.d.	3,3-Dimetil-4,4-Diaminodifenilmetano	n.d.
Benzidina - benzidine	n.d.	p-Cresidina - p-cresidine	n.d.
4-Cloro-o-toluidina - 4-chloro-o-toluidine	n.d.	4,4-Metileno-bis-(2-clorodifenilammina) - 4,4-methylene-bis-(2-chloro-aniline)	n.d.
2-Naftilammina - 2-naphthylamine	n.d.	4,4-Ossidantina - 4,4 oxydantine	n.d.
o-Aminozotoluene - o-aminoazotoluene	n.d.	4,4-Todantina - 4,4 tiodantine	n.d.
2-Amino-4-nitrotoluene - 2-amino-4-nitrotoluene	n.d.	o-Toluidina - o-toluidine	n.d.
p-Cloroanilina - 4-chloroaniline	n.d.	2,4-Toluidinammina - 2,4-toluyendamine	n.d.
2,4-Diaminocloro - 2,4 diaminochloride	n.d.	2,4,5-Trimetilammina - 2,4,5-trimethylaniline	n.d.
4,4-Diaminodifenilmetano - 4,4 diamino-diphenylmethane	n.d.	2,4-Xilidina**	n.d.
3,3-Diclorobenzidina - 3,3 dichlorobenzidine	n.d.	2,6-Xilidina**	n.d.
3,3-Dimetilossibenzidina - 3,3 dimethoxybenzidine	n.d.	o-Anisidina - o-anisidine	n.d.
3,3-Dimetilbenzidina - 3,3 dimethylbenzidine	n.d.	4-Aminoazobenzene - 4-Aminoazobenzene	n.d.
Risultato finale - Final result: NEGATIVO - NEGATIVE			
<p>Nota1 - Note1: n.d. - non determinabile (inferiore al limite di rilevabilità) - n.d. - not detectable (lower than detection limit).</p> <p>Nota2 - Note2: Negativo: il dato analitico è inferiore al limite di legge e il limite è esterno all'intervallo (s&U)</p> <p>Positive: data is lower than the law limit and the law limit is external to the range (s&U)</p> <p>Nota3 - Note3: Positivo: il dato analitico è superiore al limite di legge e il limite è esterno all'intervallo (s&U)</p> <p>Positive: data is higher than the law limit and the law limit is external to the range (s&U)</p> <p>Nota4 - Note4: Intervallo (s&U) contiene il limite di legge. -Positive: the range (s&U) contains the law limit.</p> <p>U'incertezza relativa stimata al 95% di probabilità con fattore k=2. U'estimated uncertainty estimated at 95% of probability with cover factor k=2.</p> <p>Nota5 - Note5: Eventuali prove di conferma dei risultati analitici verranno eseguite mediante esame in LC-MSMS - Confirmation test are executed, eventually, using LC-MSMS method.</p> <p>Nota6 - Note6: ppm: mg/kg - ** nota 5: ammine richieste solo da marchi privati</p>			

Test eseguito presso Sede B - Test performed in Branch B

Mod.	052	Rapporto di prova
Rev.	04	Dal 11.01.2016

Pagina 2 di 3

LAB SOLUTION SRL
Sede Legale:
Via San Domenico, 2 - 20122 MILANO (MI)
www.lab-solution.it
www.laboratoriobiosoluzioni.it
Tel. (02) 50 80 047 - Fax (02) 51 322545
CF. 02428720969 / P.IVA 07428720969
Sede Operativa:
Sede A - Via Tevere, 17 - 20073 Pisa
Monsanto (CO)
Sede B - Via Volta, 28 - 22081 Casteggio (CO)



LAB N° 1227

Articolo: **TESSUTO PER SEDUTE E COMPLEMENTI** Variante: **N.D.**
 Composizione dichiarata: **N.D.**

Analisi richieste Analyses request	UNI EN ISO 14184-1:11	
Tessili - Determinazione della formaldeide - Parte 1: Formaldeide libera e idrolizzata (metodo per estrazione acquosa) Textiles - Determination of formaldehyde - Part 1: Free and hydrolysed formaldehyde (water extraction method)	Massa delle provette - specimens mass	N° di provette - N° of specimens
	(1.00±0.01) g	2
	Curva di calibrazione - Calibration curve	Limite di rilevabilità - detection limit
	(15 - 600) ppm	10 ppm
Contenuto di formaldeide - Formaldehyde content		
N.D.		
<small>Note: n.d. not detectable; lower than detection limit. Nota2: ppm = mg/kg Note: the reported values are indicative because the sample is been received without correct package able to prevent formaldehyde release.</small>		

Test eseguito presso Sede A - Test performed in Branch A

Analisi richieste Analyses request	UNI EN 14362-3:2012	
Tessili - Rilevamento dell'utilizzo di particolari coloranti azoi che possono rilasciare 4-amminozobenzene Textiles - Detection of the use of certain azo colorants, which may release 4-amminozobenzene	Metodica di prova - Test method	GC-MSMS
	Limite di rilevabilità - Detection limit	5ppm
	Limite di legge - Law limit	30ppm
Sostanze - Substances	Risultato - Result	
4-Aminozobenzene	N.D.	
<small>Nota1 - Note1: n.d. - non determinabile (inferiore al limite di rilevabilità) - n.d. - not detectable (lower than detection limit). Nota2 - Note2: Risultato finale NEGATIVO se ogni singola ammina è < a 30ppm; Risultato finale POSITIVO se almeno una ammina è >30ppm - Final result NEGATIVE if each ammine is < 30ppm; Final result POSITIVE if at least 1 ammine is >30ppm. Nota3 - Note3: Eventuali prove di conferma dei risultati analitici verranno eseguite mediante esame in LC-MSMS - Confirmation test are executed, eventually, using LC-MSMS method. Nota4 - Note4: ppm = mg/kg</small>		

Test eseguito presso Sede B - Test performed in Branch B

Mod.	010	Rapporto di prova
Rev.	04	Del 11.01.2018

LAB SOLUTION SRL
 Sede Legale:
 Via San Damiano 2 - 20122 MI (AND MI)
 www.lab-solution.it
info@lab-solution.it
 Tel. (02) 881043 - Fax (02) 522848
 CF. 07426750965 - P. IVA 07426750965



Anteprima e-mail del rapporto di prova

Lab Solution



Rapporto di prova
Numero 162482

Analisi richieste <i>Analyses request</i>	UNI EN ISO 11885:2009 - prEN 16711-2:2014	
Tessuti - Determinazione dei metalli pesanti da estrazione in sudore acido <i>Textiles - Determination Of Metals Extracted By Acidic Artificial Perspiration Solution</i>	Soluzione di estrazione/ extraction solution	Sudore artificiale Acid perspiration
	Metodica di prova Test method	ICP - OES
Sostanze - Substances	Risultato - Result	Limite di rilevabilità
Arsenico (come As)	N.D.	0,1 mg/kg
Cadmio (come Cd)	N.D.	0,1 mg/kg
Cobalto (come Co)	N.D.	0,1 mg/kg
Cromo (come Cr)	N.D.	0,1 mg/kg
Rame (come Cu)	0.2	0,1 mg/kg
Nichel (come Ni)	0.1	0,1 mg/kg
Piombo (come Pb)	N.D.	0,1 mg/kg
Mercurio (come Hg)	N.D.	0,1 mg/kg
Antimonio (come Sb)	N.D.	0,1 mg/kg

Nota1-Note1: n.d. - non determinabile (inferiore al limite di rilevabilità) - n.d. - not detectable (lower than detection limit)

Test eseguito presso Sede B - Test performed in Branch B

Fine del rapporto di prova - End of test report

Responsabile tecnico
Dr. Riccardo Cecconi

Direzione generale
Luca Dibenedetto

Le prove non accreditate ACCREDIA sono contrassegnate con (*).

I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono unicamente ai campioni così come consegnati al laboratorio.
La riproduzione parziale o completa del presente rapporto di prova deve essere autorizzata per iscritto dal laboratorio.

Mod.	052	Rapporto di prova
Rev.	04	Del 11.01.2016

Pagina 3 di 3

LAB SOLUTION SRL
Sede Legale:
Via San Domenico, 2 - 20132 MILANO (MI)
www.lab-solution.it
info@lab-solution.it
Tel. (02) 50 80 047 - Fax (02) 51 322948
CF. 07428720969 - P.IVA. 07428720969
Sede Operativa:
Sede A - Via Tevere, 17 - 22073 Pieve
Mormacco (CO)
Sede B - Via Volta, 28 - 22086 Casteggio (CO)



LAB N° 1227

Anteprima e-mail del rapporto di prova

Lab Solution



Rapporto di prova
Numero 162139

Analisi richieste Analyses request	UNI EN 1021-1:06 (*)	
L'esito della prova è basato unicamente sul campione in esame e sulla combinazione di materiali impiegati. The following test results regard exclusively the characteristics of flammability of upholstered fabrics in the particular conditions used during the test.		
Prove di reazione al fuoco per tessuti da arredamento - sigaretta in combustione lenta <i>Ignitability of upholstered furniture - Ignition source smouldering cigarette</i>	Pretrattamento del campione Specimen pretreatment	Nessuno None
	Sorgente di accensione Ignition source	0 - Sigaretta in combustione lenta 0 - Smouldering cigarette
	Tipo di imbottitura Filling material	PU 20-22 Kg/m ³ non retardante di fiamma fornito dal laboratorio di prova PU 20-22 Kg/m ³ not flame retardant supplied by the laboratory
Risultati Results	Prova 1 - Test 1	Prova 2 - Test 2
Combustione con fiamme Combustion with flame	N.D.	N.D.
Combustione lenta progressiva Progressive smouldering	17 min 30 sec	21 min 8 sec
Esito Result	POSITIVO	POSITIVO

Test eseguito presso Sede A - Test performed in Branch A

Analisi richieste Analyses request	UNI EN ISO 105 C06:10									
Tessili - Solidità al lavaggio in acqua Textiles - Colour fastness to water washing	Stingimento su Staining on						Cambiamento di tono Colour change			
	Temp.	Ciclo	Testimone	n° di sfere	AC	CO		PA	PL	PC
(70±2)°C	D1S	DW	25	5	5	4-5	5	5	5	5
Valutazioni eseguite con scale dei grigi per il cambiamento di tono e per lo stingimento conformi alla norma ISO 105 A02 e ISO 105 A03. Evaluation executed with Grey scale for colour change and Grey scale for colour staining according with ISO 105 A02 and ISO 105 A03.										

Test eseguito presso Sede A - Test performed in Branch A

Analisi richieste Analyses request	UNI EN ISO 6330:12 - UNI EN ISO 3759:11 - UNI EN ISO 5077:08 (*)		
Tessili - Stabilità dimensionale al lavaggio in acqua Dimensional stability to water washing	Lavatrice - Washing machine		Tipo A - A type
	Peso totale secco - Dry mass		(2±0.1) Kg
Temperatura - Temperature	Ciclo - Cycle	Ordito - Warp	Trama - Weft
75°C	7N	-1.4%	-1.7%
Asciugatura - Drying	Stiratura - Ironing	Dopo stiro - After ironing	
IN PIANO	150°C	-1.4%	-1.7%
Zavona di prova: cotone candeggiato; Test ballast: bleached cotton Detergente utilizzato: ECE senza fosfati e senza candeggiante ottico; Detergent: ECE without phosphates and without optical brightener.			

Test eseguito presso Sede A - Test performed in Branch A

Mod.	052	Rapporto di prova
Rev.	04	Del 11.01.2016

Pagina 2 di 4

LAB SOLUTION SRL
Sede Legale:
Via San Demetrio, 2 - 20122 MILANO (MI)
www.lab-solution.it
Tel. 02/71.88.1942 - Fax 02/71.829540
CF. 07428730969 - IF IVA 07428730969
Sedi Operative:
Sede A - Via Tevere, 17 - 20123 Pisa
Monza (CO)
Sede B - Via Villo, 26 - 20160 Cassinetta (CO)



LAB N° 1227

Anteprima e-mail del rapporto di prova

Lab Solution



Rapporto di prova
Numero 162139

Analisi richieste <i>Analyses request</i>	UNI EN ISO 105 X12:2016		
Tessili - Solidità allo sfregamento a secco e umido <i>Textiles - Colour fastness to rubbing</i>	Direzione - <i>Direction</i>	Secco - <i>Dry</i>	Umido - <i>Wet</i>
	Ordito - <i>Warp</i>	5	4-5
	Trama - <i>Weft</i>	5	4-5
	Diagonale - <i>Diagonal</i>	-	-
<p>Valutazioni eseguite con scala dei grigi per lo sfregamento conforme alla norma ISO 105 A03. <i>Evaluation executed with grey scale for colour staining according with ISO 105 A03.</i> Apparecchiatura: crockmeter con caviglia circolare (Ø16mm) con forza gravante 9N. <i>Apparatus: crockmeter with circular finger (Ø16mm) with downward force of 9N.</i> Percentuale di imbibizione del testimone per prove a umido: (95-100)%. <i>Wetting percentage of the crock cloth square: (95-100)%.</i> Le prove sono state eseguite ambientando i campioni conformemente alla norma UNI EN ISO 139:2011 per un periodo minimo 4 ore. <i>The test specimens are been conditioned for a minimum period of 4 hours in conditions according with UNI EN ISO 139:2011.</i> Test eseguito presso Sede A - <i>Test performed in Branch A</i></p>			

Fine del rapporto di prova - End of test report

Responsabile tecnico
Dr. Riccardo Cecconi

Direzione generale
Luca Dibenedetto

Le prove non accreditate ACCREDIA sono contrassegnate con (*).

I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono unicamente ai campioni così come consegnati al laboratorio.
 La riproduzione parziale o completa del presente rapporto di prova deve essere autorizzata per iscritto dal laboratorio.

Mod.	052	Rapporto di prova
Rev.	04	Del 11.01.2016

Pagina 4 di 4

LAB SOLUTION SRL
 Sede Legale:
 Via Ser Cavensio, 2 - 20132 MILANO (MI)
 www.lab-solution.it
info@lab-solution.it
 Tel. (02) 51 99 1047 - Fax (02) 51 322946
 CF. 02428700969 / P.IVA. 07428700969
 Sede Operativa:
 Sede A - Via Trossello, 17 - 20073 Pieve
 (Monza) (CO)
 Sede B - Via Volta, 28 - 22081 Casteggio (CO)



LAB N° 1227

Anteprima e-mail del rapporto di prova

Lab Solution



Rapporto di prova
Numero 162139

Analisi richieste Analyses request	UNI EN ISO 12945-2:02 EC 1:2004		
Tessili - Determinazione della tendenza dei tessuti alla formazione di pelosità superficiale e di palline di fibre (pilling) - Metodo Martindale modificato Textiles - Determination of fabric propensity to surface fuzzing and to pilling - Modified Martindale method	N° di provini N° of specimens	N° di osservatori N° of observer	Caratteristica Characteristic
	3	2	-
	Tessuto abrasivo Abrasive fabric	Peso applicato Applied load	Pretrattamento Pretreatment
	Tessuto in lana abrasivo Wool abrasive fabric	1410 ± 21g	Nessuno - None
	Valutazione a Evaluation at	500 giri rubs	5
	Valutazione a Evaluation at	1000 giri rubs	5
Valutazione a Evaluation at	2000 giri rubs	5	
Valutazione a Evaluation at	5000 giri rubs	5	

I campioni esaminati sono stati ambientati in condizioni conformi a norma UNI EN ISO 139:2011.
The tested specimens are been conditioned in conditions according with UNI EN ISO 139:2011.
La valutazione è ottenuta per confronto con scala fotografica di riferimento.
Evaluation obtained by comparison with reference photographic scale

Test eseguito presso Sede A - Test performed in Branch A

Analisi richieste Analyses request	UNI EN ISO 105 B02:14		
Tessili - Solidità del colore alla luce artificiale: metodo con lampada ad arco allo xeno Textiles - Colour fastness to artificial light	Metodo di prova Test method	Condizioni di prova Test conditions	Valutazione Evaluation
	3	Normali	>6

Valutazioni eseguite per confronto con scala dei grigi per il cambiamento di tono (ISO 105 A02) e scala del blu (ISO 105 B02) con indici da 1 a 5.
Evaluations executed by comparison with grey scale for colour change (ISO 105 A02) and blue wool scale (ISO 105 B02) with 1 to 5 indices.
Apparecchiatura con lampada ad arco allo Xeno raffreddata ad aria. Apparatus with Xenon arc lighting lamp air cooled.
Test eseguito presso Sede B - Test performed in Branch B

Mod.	052	Rapporto di prova
Rev.	04	Del 11.01.2016

Pagina 3 di 4

LAB SOLUTION SRL
Sede Legale:
Via San Domenico, 2 - 20132 MILANO (MI)
www.lab-solution.it
info@lab-solution.it
Tel. (02) 50 1047 - Fax (02) 50 2046
CF. 07428720969 / P.IVA 07428720969
Sede Operativa:
Sede A - Via Tevere, 17 - 20073 Pove
Mantova (MN)
Sede B - Via Volta, 28 - 22081 Casteggio (CO)



LAB N° 1227



LANARTEX S.r.l.
 Via 1 Maggio, 27
 59013 Oise - Montemurlo (PO)
 Tel.: 0574-071701 Fax: 0574-899903
 E-mail: labo@lanartex.it
 www.lanartex.it



LAB N° 0512 L

MESSRS:
Mobilferro S.r.l.

Via Raffaello Sanzio 366
 45027 Trecenta (RO)
 IT

REPORT NR Z30005976-001
REPORT DATE 13/09/2023
ACCEPTANCE DATE 07/09/2023
START TEST DATE 13/09/2023
END TEST DATE 13/09/2023
SAMPLING BY CUSTOMER

TEST REPORT

Item Name: ART. RIVESTIMENTO PER SEDUTE- ARREDI MORBIDI-CUSCINI E COMPLEMENTI COL. BEIGE

Material type: Fabric covered in plastic / synthetic material
Intended use: Upholstery accessories



Chief of Chemical Dept.
 Martignucci Marco

Manager Director
 Patrizia Rosati

(*) - Tests and analysis marked with asterisk are not accredited ACCREDIA. The content of the present document refers **exclusively to the submitted samples** and not to the batch that they want to represent. This report is made solely on the basis of materials supplied by the customer. This test report cannot be reproduced in part without written permission of LANARTEX. The sample description content is under the full responsibility of the customer and not of the laboratory. Except when specifically stated, **the results apply to the sample as received**. For any further information, please read the General Sales Condition on the Lanartex website.



LANARTEX S.p.A.
 Via I Maggio, 27
 59013 Ozzano - Montemurlo (PO)
 Tel.: 0574-071701 Fax: 0574-899923
 E-mail: info@lanartex.it
 www.lanartex.it



LAB N° 0572 L

REPORT NR 230005976-001
REPORT DATE 13/09/2023

TEST LIST

TEST	METHOD	ACCREDIA
Detection of aromatic amines derived from azo colorants <i>Ricerca di ammine aromatiche derivate da coloranti</i>	UNI EN ISO 14362-1:2017	
Formaldehyde content <i>Analisi del contenuto di formaldeide</i>	UNI EN ISO 14184-1:2011	
Research and dosage of heavy metals <i>Ricerca e dosaggio dei metalli pesanti</i>	UNI EN 14711-2:2015	

(*) = Tests and analyses marked with asterisk are not accredited ACCREDIA. The content of the present document refers **exclusively to the submitted samples** and not to the batch that they want to represent. This report is made solely on the basis of materials supplied by the customer. This test report cannot be reproduced in part without written permission of LANARTEX. The sample description/content is under the full responsibility of the customer and not of the laboratory. Except when specifically stated, **the results apply to the sample as received**. For any further information, please read the General Sales Condition on the Lanartex website.

MD 026/16

2/5



LANARTEX S.r.l.
 Via I Maggio, 27
 59013 Ozzano - Montemurlo (PO)
 Tel.: 0574-071701 Fax: 0574-899903
 E-mail: labo@lanartex.it
 www.lanartex.it





LAB N° 0572 L

REPORT NR 230005976-001
REPORT DATE 13/09/2023

RESULTS

	M.U.	RESULT
UNI EN ISO 14362-1:2017		
Detection of aromatic amines derived from azo colorants		
<i>Ricerca di ammine aromatiche derivate da azocoloranti</i>		
<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>		
4-Aminodiphenyl [92-67-1] <i>4-Aminodifenile [92-67-1]</i>	mg/kg	N.D.
Benzidine [92-87-5] <i>Benidina [92-87-5]</i>	mg/kg	N.D.
4-Chloro-o-toluidine [95-69-2] <i>4-Cloro o-toluidina [95-69-2]</i>	mg/kg	N.D.
2-Naphthylamine [91-59-8] <i>2-Naftilammina [91-59-8]</i>	mg/kg	N.D.
o-Aminoazotoluene [97-56-3] <i>o-Aminoazotoluene [97-56-3]</i>	mg/kg	N.D.
2-Amino-4-Nitrotoluene [99-55-8] <i>2-Amino-4-nitrotoluene [99-55-8]</i>	mg/kg	N.D.
p-Chloroaniline [106-47-8] <i>p-Cloroanilina [106-47-8]</i>	mg/kg	N.D.
2,4-Diaminoanisole [615-65-4] <i>2,4-Diamminoisolo [615-65-4]</i>	mg/kg	N.D.
4,4'-Diaminodiphenylmethane [101-77-9] <i>4,4'-Diaminodifenilmetano [101-77-9]</i>	mg/kg	N.D.
3,3'-Dichlorobenzidine [91-94-1] <i>3,3'-Diclorobenzidina [91-94-1]</i>	mg/kg	N.D.
3,3'-Dimethoxybenzidine [119-90-4] <i>3,3'-Dimetossibenidina [119-90-4]</i>	mg/kg	N.D.
3,3'-Dimethylbenzidine [119-93-7] <i>3,3'-Dimetilbenidina [119-93-7]</i>	mg/kg	N.D.
3,3'-Dimethyl-4,4'-Diaminodifenilmetano [838-88-0] <i>3,3'-Dimetil-4,4'-Diaminodifenilmetano [838-88-0]</i>	mg/kg	N.D.
p-Cresidine [120-71-8] <i>p-Cresidina [120-71-8]</i>	mg/kg	N.D.
4,4'-Methylene-bis-(2-Chloroaniline) [101-14-4] <i>4,4'-Metilene-bis-(2-Cloroanilina) [101-14-4]</i>	mg/kg	N.D.
4,4'-Oxydianiline [101-80-4] <i>4,4'-Ossidianilina [101-80-4]</i>	mg/kg	N.D.
4,4'-Thiodianiline [139-65-1] <i>4,4'-Tiodianilina [139-65-1]</i>	mg/kg	N.D.

(*) - Tests and analytes marked with asterisks are not accredited ACCREDIA. The content of the present document refers **exclusively to the submitted sample(s)** and not to the facts that they were so prepared. This report is made apply on the basis of materials supplied by the customer. This test report cannot be reproduced in part without written permission of LANARTEX. The sample description content is under the full responsibility of the customer and not of the laboratory. Except when specifically stated, **the results apply to the sample as received**. For any further information, please read the General Sales Condition on the Lanartex website.

MD 026/16

3/5



LANARTEX S.r.l.
Via I Maggio, 27
59013 Dute - Montemurlo (PT)
Tel.: 0574-071701 Fax: 0574-899903
E-mail: labo@lanartex.it
www.lanartex.it





LAB N° 0572 L

REPORT NR 230005976-001
REPORT DATE 13/09/2023

o-Toluidine [95-53-4] o-Toluidina [95-53-4]	mg/kg	N.D.
2,4-Toluylenediamine [95-80-7] 2,4-Toluidinodiammina [95-80-7]	mg/kg	N.D.
2,4,5-Trimethylaniline [137-17-7] 2,4,5-Trimetilanilina [137-17-7]	mg/kg	N.D.
2,4-Xylydine [95-68-1] 2,4-Xilidina [95-68-1]	mg/kg	N.D.
2,6-Xylydine [87-62-7] 2,6-Xilidina [87-62-7]	mg/kg	N.D.
o-Anisidine [90-04-0] o-Anisidina [90-04-0]	mg/kg	N.D.
4-Aminoazobenzene [60-09-3] 4-Aminoazobenzene [60-09-3]	mg/kg	N.D.
4-Chloro-o-toluidinium chloride [3165-93-3] (*) 4-cloro-o-toluidinio cloruro [3165-93-3] (*)	mg/kg	N.D.
2-Naphthylammoniumacetate [553-00-4] (*) 2-naftilammonio acetato [553-00-4] (*)	mg/kg	N.D.
4-Methoxy-m-phenylene diammonium sulphate [39156-41-7] (*) 4-metossi-m-fenilene diammonio solfato [39156-41-7] (*)	mg/kg	N.D.
2,4,5-Trimethylaniline hydrochloride [21436-97-5] (*) 2,4,5-trimetilanilina cloridato [21436-97-5] (*)	mg/kg	N.D.

NOTES

N.D. - Not detectable. Instrument LC-MS, Limit of Detection (LOD) 5 mg/kg each. According to the declared composition it has been performed an extraction by Xylene on synthetic fibers, instead this extraction has not been performed on natural fibers. Results of arylamine salts (CAS 3165-93-3, 553-00-4, 39156-41-7 and 21436-97-5) were back calculated based on the determination of their amines.

N.D. - Non rilevabile. Strumento LC-MS, Limite di rilevabilità (LOD) 5 mg/kg per singola ammina. Sulla base della composizione dichiarata relativamente alle fibre sintetiche è stata eseguita l'estrazione in Xilene, per fibre naturali tale estrazione non è stata invece eseguita. I risultati dei sali delle arilammine (CAS 3165-93-3, 553-00-4, 39156-41-7 e 21436-97-5) sono stati calcolati basandosi sulla determinazione delle ammine corrispondenti.

UNI EN ISO 14184-1:2011 Formaldehyde content Analisi del contenuto di formaldeide		
Formaldehyde content Contenuto di formaldeide	mg/kg	N.D.

NOTES

N.D. - Not detectable. Limit of detection (LOD): 16 mg/kg. Mass of specimen: 1.00 ± 0.01 g. Range of the calibration curve: 15 mg/kg - 300 mg/kg. Number of specimens: 3. Due to the volatility of the molecule, tests performed at different times may yield results which are not comparable.

N.D. - Non rilevabile. Limite di rilevabilità (LOD): 16 mg/kg. Massa delle provette: 1.00±0.01 g. Intervallo della curva di calibrazione: 15 mg/kg - 300 mg/kg. Numero di provette: 3. Vista la volatilità della molecola in esame, le prove eseguite in tempi diversi potrebbero dare risultati non comparabili tra loro.

UNI EN 16711-2:2015 Research and dosage of heavy metals		

(*) = Tests and analysis marked with asterisks are not accredited ACCREDIA. The content of the present document refers **exclusively to the submitted samples** and not to the batch that they want to represent. This report is made solely on the basis of materials supplied by the customer. This test report cannot be reproduced in part without written permission of LANARTEX. The sample description content is under the full responsibility of the customer and not of the laboratory. (Except when specifically stated, **the results apply to the sample as received**, for any further information, please read the General Sales Condition on the Lanartex website.

MD 026/16

4/5



LANARTEX S.r.l.
 Via I Maggio, 27
 59013 Ozzano - Montemurlo (PO)
 Tel. 0574-071701 Fax 0574-899903
 E-mail: labo@lanartex.it
 www.lanartex.it



LAB N° 0572 L

REPORT NR 230005976-001
REPORT DATE 13/09/2023

Ricerca e dosaggio dei metalli pesanti

Antimony (Sb) (*)		N.D.
Antimonio (Sb) (*)	mg/kg	
Arsenic (As) (*)		N.D.
Arsenico (As) (*)	mg/kg	
Lead (Pb)		0.50
Piombo (Pb)	mg/kg	
Cadmium (Cd) (*)		N.D.
Cadmio (Cd) (*)	mg/kg	
Chromium (Cr)		0.50
Cromo (Cr)	mg/kg	
Cobalt (Co) (*)		N.D.
Cobalto (Co) (*)	mg/kg	
Copper (Cu)		1.0
Rame (Cu)	mg/kg	
Nickel (Ni)		0.40
Nichel (Ni)	mg/kg	
Mercury (Hg) (*)		N.D.
Mercurio (Hg) (*)	mg/kg	

NOTES

N.D.: not detectable. Detection limit: 0.1 mg/kg. Analytical system used: ICP-OES.

N.D.: Non rilevabile. Limite di rilevabilità: 0.1 mg/kg. Sistema analitico utilizzato: ICP-OES.

END OF REPORT

(*) - Tests and analytical methods with asterisk are not accredited ACCREDIA. The content of the present document refers **exclusively to the submitted samples** and not to the batch that they want to represent. This report is made solely on the basis of materials supplied by the customer. This test report cannot be reproduced in part without written permission of LANARTEX. The sample description content is under the full responsibility of the customer and not of the laboratory. Except when specifically stated, **the results apply to the sample as received**. For any further information, please read the General Sales Conditions on the Lanartex website.

4.1.8 Materiali di imbottitura

Indicazioni alla stazione appaltante

Questo criterio si applica anche a materassi, cuscini e guanciali.

Criterio

I materiali da imbottitura sono certificati secondo uno dei seguenti marchi o standard: Ecolabel (UE) CertiPUR, STANDARD 100 by OEKO-TEX®, EURO LATEX Eco Standard.

Verifica

Presentazione delle certificazioni o marchi richiesti relativi ai prodotti forniti.

CertiPUR RECOGNITION OF APPROVAL



This is to attest that the legal entity:

OLMO GIUSEPPE S.p.A
Via Spirano 24, 24040 Comun Nuovo (BG)
Italy

has been granted by Europur the authorisation to use the safety, health and environment label: CertiPUR

The label is applicable to the following families of foams:

Standard Ether Foams
High Resilience Foams
Combustion Modified High Resilience Foams
Combustion Modified Ether Foams
Visco-Elastic (VE) foams
Combustion Modified Visco-Elastic

manufactured or sold for which Europur has provided the authorisation to use the CertiPUR label and which fulfill the requirements of the CertiPUR standard with regard to the limit values of substances by measurement and prohibited substances by declaration

Application N°: C-IT-0720-126-0451
Original Label Approval: 06 June 2011
Current Label: 27 September 2020
Label Expiry: 26 September 2023



Issued by R. Salerno, CertiPUR Label Administrator
Europur - ASBL - European non-profit association of PUR foam blocks manufacturers www.europur.com

4.1.9 Requisiti del prodotto finale

Criterio

I prodotti elencati nella tabella seguente sono conformi alle pertinenti norme UNI ivi indicate:

Tipologia di arredo	Norma tecnica
Sedute per ufficio	UNI EN 1335-1- Mobili per ufficio - Sedia da lavoro per ufficio - Parte 1: Dimensioni - Determinazione delle dimensioni UNI EN 1335-2 - Mobili per ufficio - Sedia da lavoro per ufficio - Parte 2: Requisiti di sicurezza UNI 9084 -Mobili - Sedie e sgabelli - Prova di durata del meccanismo per la regolazione in altezza del sedile UNI ISO 9227-Prove di corrosione in atmosfere artificiali. Prove in nebbia salina (per le parti metalliche)
Sedute per visitatori e sale riunioni	UNI EN 16139 - Mobili - Resistenza, durabilità e sicurezza - Requisiti per sedute non domestiche UNI ISO 9227-Prove di corrosione in atmosfere artificiali. Prove in nebbia salina (per le parti metalliche) UNI EN 12727 requisiti che determinano la sicurezza, la resistenza strutturale e la durata di tutti i tipi di seduta su barra che sono fissate al pavimento e/o a pareti in modo permanente
Scrivanie e tavoli da ufficio	UNI EN 527-1 Mobili per ufficio - Tavoli da lavoro e scrivanie - Parte 1: Dimensioni UNI EN 527-2 Mobili per ufficio - Tavoli da lavoro - Parte 2: Requisiti di sicurezza, resistenza e durata UNI ISO 9227-Prove di corrosione in atmosfere artificiali. Prove in nebbia salina (per le parti metalliche)
Mobili contenitori	UNI EN 14073-2: - Mobili per ufficio - Mobili contenitori - Parte 2: Requisiti di sicurezza UNI EN 14073-3: - Mobili per ufficio - Mobili contenitori - Parte 3: Metodi di prova per la determinazione della stabilità e della resistenza della struttura UNI EN 14074-Mobili per ufficio - Tavoli, scrivanie e mobili contenitori - Metodi di prova per la determinazione della resistenza e della durabilità delle parti mobili UNI ISO 9227-Prove di corrosione in atmosfere artificiali. Prove in nebbia salina.
Mobili non domestici	UNI EN 16121 e UNI EN 16122 (mobili contenitori non domestici)
Schermi per ufficio	UNI EN 1023-2: - Mobili per ufficio - Schermi - Requisiti meccanici di sicurezza. UNI EN 1023-3: - Mobili per ufficio - Schermi - Metodi di prova
Arredi scolastici	UNI EN 1729 parte 1 e parte 2 (sedie e tavoli per istituzioni scolastiche); UNI 4856 (cattedre e sedie per insegnanti); UNI ISO 9227-Prove di corrosione in atmosfere artificiali. Prove in nebbia salina. UNI EN 14434 (superfici verticali di scrittura per istituzioni scolastiche); UNI EN 12727 (sedute su barra o fissate a pavimento); UNI EN 16121 e UNI EN 16122 (mobili contenitori non domestici);
Arredi per l'infanzia	UNI EN 12221 (articoli per puericoltura - fasciatoi per uso domestico); UNI EN 716 (letti e letti pieghevoli ad uso domestico per bambini); UNI EN 14988 (seggioloni per bambini)

Banchi da lavoro per laboratori di istituzioni scolastiche	UNI EN 13150: Banchi da lavoro per laboratori di istituzioni scolastiche - Dimensioni, requisiti di sicurezza e durabilità e metodi di prova
Arredi destinati all'ambiente ospedaliero e agli studi medici	UNI 11780 (Mobili - Arredo ospedaliero e per studi medici - Requisiti e metodi di prova")
Tavoli non domestici	UNI EN 15372 (resistenza, durata e sicurezza- requisiti per tavoli non domestici)

Verifica

Presentazione delle dichiarazioni di conformità del prodotto ai requisiti prestazionali previsti dalle norme tecniche riportate in tabella, rilasciate da Organismi di valutazione della conformità.

Le prove e i relativi rapporti riguardano il prodotto finito oggetto della fornitura oppure i prodotti finiti rappresentativi della famiglia di prodotti a cui l'arredo oggetto della fornitura appartiene. In questo ultimo caso, si richiede la presentazione della dichiarazione di conformità della famiglia valutata, rilasciata da organismi di valutazione della conformità sulla base dell'approccio metodologico di cui alla norma UNI 1609355 (Tale dichiarazione permette di affermare che il prodotto che si intende fornire fa parte di una famiglia di prodotti per la quale le prove sono state fatte su un prodotto rappresentativo e che tali prove sono quindi valide anche per il prodotto offerto in gara).

VEDI ALLEGATI

4.1.10 Imballaggi

Criterio

Ogni imballaggio utilizzato soddisfa i seguenti requisiti:

- a) è facilmente separabile in parti costituite da un solo materiale (es. legno cartone, carta, plastica ecc);
- b) è riciclabile in conformità alla norma tecnica UNI EN 13430-2005.

Inoltre, gli imballaggi in materiale plastico sono realizzati per almeno il 30 % (ad eccezione del polistirene espanso, la cui percentuale richiesta è di almeno il 20% dal momento dell'entrata in vigore di questo documento, almeno il 25% a decorrere dal primo gennaio 2023 e almeno del 30% a decorrere dal primo gennaio 2025 con plastica riciclata oppure con plastica a base biologica, ossia derivante da biomassa, conforme alla norma tecnica UNI-EN 16640. Le plastiche a base biologica sono in possesso di certificazioni sulla loro sostenibilità, ossia, ai fini di questo criterio, che garantiscano che l'origine della materia prima sia derivante da una attività di recupero o sia un sottoprodotto generato da altri processi produttivi, oppure che non originino da terreni ad alta biodiversità e ad elevate scorte di carbonio, così come definiti dall'articolo 29 della Direttiva (UE) n. 2018/2001, quali quelle riconosciute dalla Commissione Europea.

Gli imballaggi in carta o cartone, sono riciclabili in base alla norma tecnica UNI 11743 e costituiti per almeno il 70% in peso da materiale riciclato;

I pallets o altri imballaggi di legno sono conformi al criterio 4.1.5, "Prodotti legnosi". I pallets possono anche essere conformi allo standard IPPC/FAO ISPM-15 (International Standards for Phytosanitary Measures n. 15), oppure essere pallets in legno reimmessi al consumo (usati, riparati o selezionati) da parte di operatori del settore che svolgono attività di riparazione"

Verifica

Per i diversi materiali da imballaggio utilizzati l'operatore economico indica come dividere i diversi componenti e presenta una autodichiarazione ambientale, conforme alla norma ISO 14021, verificata da un organismo di valutazione della conformità, riguardo alle caratteristiche di recuperabilità in conformità alla norma tecnica UNI EN 13431, di riciclabilità in conformità alla norma tecnica UNI EN 13430, di biodegradabilità e computabilità in conformità alla norma tecnica UNI EN 13432.

Il contenuto di materiale riciclato delle componenti plastiche è dimostrato tramite una delle seguenti opzioni:

- i. Una dichiarazione ambientale di Prodotto di Tipo III (EPD), conforme alla norma UNI EN ISO 14025 con l'indicazione della percentuale di plastica riciclata;
- ii. Certificazione "ReMade in Italy®" con indicazione in etichetta della percentuale di plastica riciclata;
- iii. Certificazione "Plastica seconda vita" con indicazione della percentuale di plastica riciclata sul certificato e relativo allegato.
- iv. Una certificazione di prodotto, basata sulla tracciabilità dei materiali ovvero sul bilancio di massa, rilasciata da un Organismo di valutazione della conformità, con l'indicazione della percentuale di plastica riciclata sul certificato.

Sono fatte salve le asserzioni ambientali auto-dichiarate, conformi alla norma ISO 14021 e validate

da un Organismo di valutazione della conformità, in corso di validità alla data di entrata in vigore del presente documento e fino alla scadenza della convalida stessa.

Il contenuto di materiale riciclato o a base biologica delle componenti plastiche tramite una delle seguenti opzioni:

v. Una dichiarazione ambientale di Prodotto di Tipo III (EPD), conforme alla norma UNI EN ISO 14025 con l'indicazione della percentuale di plastica a base biologica sostenibile;

vi. Certificazione "ReMade in Italy®" con indicazione in etichetta della percentuale di plastica a base biologica sostenibile;

vii. Una certificazione di prodotto, basata sulla tracciabilità dei materiali ovvero sul bilancio di massa, rilasciata da un Organismo di valutazione della conformità, con l'indicazione della percentuale di plastica a base biologica sostenibile sul certificato.

Per i pallets in legno sostenibile valgono le verifiche descritte nel criterio 4.1.5 "Prodotti legnosi".

Per i pallets conformi allo standard IPPC/FAO ISPM-15 vale il marchio apposto sull'imballaggio dal soggetto autorizzato dall'Autorità competente (MIPAAF).

Per i pallet rimessi al consumo (usati, riparati o selezionati) fa fede la fattura da cui si evince il regime di CAC CONAI agevolato per pallet usati riparati e rimessi al consumo, come da circolare CONAI 14 giugno 2019.



Trecenta, 31 maggio 2023

Il sottoscritto Bianchini Renzo, nato a Ceregnano (RO) il 30/10/1931, residente a Trecenta (RO) in P.zza Marconi 228, in qualità di Amministratore e Legale Rappresentante della ditta Mobilferro srl, C.F. e P.I. 00216580290, con sede in Trecenta (cap 45027 - RO) via R. Sanzio n.366, tel. 0425/701181-701191, fax 0425/701220, Codice Attività 31.01.22 "fabbricazione di altri mobili non metallici per ufficio" (ex 36.122) ai sensi degli art. 46 e 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000 e s.m.i. n. 445, consapevole delle sanzioni penali richiamate dall'art. 76 di detto D.P.R. n. 445/200, per le ipotesi di falsità e di dichiarazioni mendaci

DICHIARA

- Che l'utilizzo di imballaggi è ridotto al minimo e solo per garantire che i prodotti non subiscano danni durante il trasporto. Sono composti prevalentemente da film estensibile e cartone riciclato (vedi certificati allegati). Entrambi i materiali possono essere conferiti insieme ed avviati al riciclo.
- Che eventuali imballaggi vengono ritirati al termine della consegna ed a fine vite conferiti alla soc. ECOAMBIENTE.

In fede



mobilferro s.r.l.
Via R. Sanzio n. 366
45027 TRECENTA (Rovigo)



Certificato n° 027/2020

Scopo	Film in polietilene ottenuto mediante processi di estrusione con l'impiego di plastica rigenerata da rifiuti pre e post-consumo nella quantità minima del 30 %
Scope	<i>Polyethylene film obtained by means of extrusion with use secondary raw plastic from pre and post consumer waste in the minimum quantity of 30%</i>
Gamma di prodotti <i>Range of products</i>	Vedere allegato <i>See annex</i>
Nome commerciale <i>Trade name</i>	Vedere allegato <i>See annex</i>
Produttore <i>Manufacturer</i>	Plastotecnica S.p.A. <i>Plastotecnica S.p.A.</i>
Sede legale <i>Head Office</i>	Viale dell'Industria, Sa Strada n. 2/1 - Bagnoli di Sopra (PD) <i>Viale dell'Industria, Sa Strada n. 2/1 - Bagnoli di Sopra (PD)</i>
Sito produttivo <i>Production site</i>	Via dell'Artigianato, 1/3 - Bagnoli di Sopra (PD) / Via Brigata Tridantina, 5/7 - Pernumia (PD) <i>Via dell'Artigianato, 1/3 - Bagnoli di Sopra (PD) / Via Brigata Tridantina, 5/7 - Pernumia (PD)</i>

KIWA CERMET ITALIA S.p.A certifica che i prodotti sopra elencati ottenuti dall'impiego di materiali da riciclo sono conformi ai requisiti specificati nel Regolamento di certificazione "Plastica Seconda Vita".
Il produttore, sottoposto a sorveglianza continua da parte di KIWA CERMET ITALIA S.p.A., è quindi autorizzato ad apporre sui prodotti certificati il marchio "Plastica Seconda Vita" PSV miscelato con numero distintivo 027 ed utilizzarlo in conformità alle prescrizioni del Regolamento per l'uso del marchio PSV. Il presente certificato di conformità è valido, salvo modifica, sospensione o revoca, fino al 25/02/2026.

KIWA CERMET ITALIA S.p.A certifies that the above listed products comply with the requirements specified in the "Rules for the PSV certification".
The manufacturer, which is subjected to continuous surveillance by KIWA CERMET ITALIA S.p.A. is so entitled to put on the certified products the "Plastica Seconda Vita" PSV miscelato with the distinctive number 027 and to use it in compliance with the "Rules for the use of PSV mark".
This certificate of conformity is valid, unless modification, suspension or revocation, until 25/02/2026.

Prima emissione 25/02/2020
First issue

Emissione corrente 10/03/2023
Current issue

Scadenza 25/02/2026
Expiry date



Kiwa Cermet Italia S.p.A
Via Cadriano, 23 - 40057 Granarolo dell'Emilia (BO)
Tel. 051 439 3111
www.kiwacermet.it

Kiwa Cermet Italia S.p.A
Presidente / President
Giuseppe Belcredi

Firma digitalmente da BELCREDI GIUSEPPE
10/03/2023 10:50:11



PRD N° 0098
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements



CERTIFICATO/CERTIFICATE

ICILA-COC-003047

SI CERTIFICA CHE LA GESTIONE DELLA CATENA DI CUSTODIA ATTUATA DA
 WE HEREBY CERTIFY THAT THE MANAGEMENT OF CHAIN OF CUSTODY OPERATED BY

CARTONIFICIO SANDRESCHI SRL

sede legale/registered office: VIA DELLE CARTIERE, 1 - 55029 VILLA BASILICA (LU) - ITALIA

PRESSO LE SEGUENTI SEDI/SITES INCLUDED IN THE CERTIFICATION

VIA DELLE CARTIERE, 1 - 55029 VILLA BASILICA (LU) - ITALIA

È CONFORME AGLI STANDARD / IS IN COMPLIANCE WITH THE STANDARDS

FSC-STD-40-004 v3.1, FSC-STD-40-007 v2.0

PER LE SEGUENTI LAVORAZIONI E PRODOTTI / FOR THE FOLLOWING PROCESSING AND PRODUCTS

**Acquisto di materiale di recupero pre- e post-consumo
 e farina di legno FSC Riciclato.**

Produzione di cartoncino FSC Riciclato

**Purchase of pre- and post-consumer reclaimed materials
 and wood flour FSC Recycled.**

Production of paperboard FSC Recycled

La lista completa dei gruppi di prodotti inclusi nell'ambito di applicazione del certificato è disponibile sul database FSC® all'indirizzo <http://info.fsc.org>
 The full list of the products groups that are included in the scope of the certificate is available on the database FSC® at the address <http://info.fsc.org>

Questo certificato non costituisce evidenza che un particolare prodotto fornito dal titolare del certificato sia certificato FSC (o FSC Controlled Wood).
 I prodotti offerti, spediti e venduti dal titolare del certificato possono essere considerati inclusi nel campo di applicazione del presente certificato solo quando
 la presente dichiarazione FSC è attestata chiaramente sulle fatture e sui documenti di trasporto. This certificate itself does not constitute evidence that a particular product
 supplied by the certificate holder is FSC certified (or FSC Controlled Wood). Products offered, shipped or sold by the certificate holder can only be considered covered
 by the scope of the certificate when the required FSC claim is clearly stated on sales and delivery documents.

I termini di uso e la validità del presente certificato sono definiti nel Regolamento per la concessione e il mantenimento della certificazione della gestione
 della CATENA DI CUSTODIA secondo gli STANDARD FSC e per il rilascio delle autorizzazioni all'uso del LOGO FSC e subordinati al rispetto dello stesso.
 The terms of use and validity of this certificate are defined in the Regulation for the concession and the maintenance of the certification of the management
 of the CHAIN OF CUSTODY according to the STANDARD FSC and for the release (with authorization) of the use of the LOGO FSC and subject to the respect of the same.

Questo certificato rimane di proprietà di CSI SpA. Il certificato e tutte le sue copie, se richiesto da CSI SpA, devono essere restituite o distrutte.
 This certificate remains the property of CSI SpA. The certificate and all copies or reproductions of it shall be returned or destroyed on CSI SpA request.

La validità di questo certificato deve essere verificata sul sito <http://info.fsc.org> (The validity of this certificate shall be verified on <http://info.fsc.org>)

PRIMA EMISSIONE
 FIRST ISSUE
 28/02/2017

DATA DI VALIDITA'
 EFFECTIVE DATE
 21/02/2023

DATA DI SCADENZA
 EXPIRING DATE
 27/02/2027



Viale Lombardia, 20 - 20021 Bollate (MI) - www.csi-spa.com
 CSI S.p.A. a socio unico soggetta ad attività di direzione e coordinamento di IMQ Group S.r.l.
 REA MI 1486310 R.I.C.F.P.I. 11360160151 Cap. Soc. € 1.040.000

Ing. P. Fumagalli
 B.A. Agrifood and Wood Certification



The mark of
 responsible forestry

10111 0014

4.2.1 Ritiro imballaggi

(Nel caso che la stazione appaltante ritenga di non procedere alla riconsegna degli imballaggi contestualmente alla consegna degli arredi, dovrà prendere accordi con l'aggiudicatario per il ritiro successivo degli imballaggi e prevederne il relativo costo).

Criterio

All'atto della consegna l'azienda fornitrice ritira gli imballaggi destinandoli al riutilizzo o riciclo.

Verifica

L'aggiudicatario presenta una dichiarazione che attesta la destinazione finale degli imballaggi ritirati indicando i soggetti coinvolti e relativi accordi sottoscritti per il rispetto del criterio. Nel caso in cui la stazione appaltante rinvii, il disimballaggio degli arredi ad una data successiva alla consegna, l'aggiudicatario prenderà accordi con la stessa per il ritiro.



Trecenta, 31 maggio 2023

Il sottoscritto Bianchini Renzo, nato a Ceregnano (RO) il 30/10/1931, residente a Trecenta (RO) in P.zza Marconi 228, in qualità di Amministratore e Legale Rappresentante della ditta Mobilferro srl, C.F. e P.I. 00216580290, con sede in Trecenta (cap 45027 - RO) via R. Sanzio n.366, tel. 0425/701181-701191, fax 0425/701220, Codice Attività 31.01.22 "fabbricazione di altri mobili non metallici per ufficio" (ex 36.122) ai sensi degli art. 46 e 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000 e s.m.i. n. 445, consapevole delle sanzioni penali richiamate dall'art. 76 di detto D.P.R. n. 445/200, per le ipotesi di falsità e di dichiarazioni mendaci

DICHIARA

- Che gli imballaggi ritirati vengono riutilizzati per successive spedizioni così come previsto dal punto "4.2.1 Ritiro imballaggi del DM 23 Giugno 2022 n. 254, G.U. n. 184 del 8 agosto 2022 - in vigore dal 6 dicembre 2022";
- Che a fine vita gli imballaggi vengono conferiti alla soc. ECOAMBIENTE ed avviati al riciclo.

In fede



mobilferro s.r.l.
Via R. Sanzio n. 366
45027 TRECENTA (Rovigo)



Richiesta di adesione

UNA ROSA DI SERVIZI PER LE IMPRESE

- Nuovo
- Integrazione rif. contratto del
- Sostituzione contratto del



La sottoscritta Azienda

MOBILFERRO SRL

00216580290

Ragione sociale

TIPO ATTIVITA'

CF/P.IVA

indirizzo: Via R. Sanzio, 366

località: 45027 Trecenta (RO)

telefono: 0425 701181

fax:

email:

referente aziendale:

Aderisce al programma di miglioramento della gestione rifiuti proposto da Ecoambiente S.r.l. per il contenimento della produzione dei rifiuti e l'aumento della raccolta differenziata mediante l'assegnazione dei seguenti contenitori:

MATERIALI	Codice CER	Tipologia contenitore	Capacità	Numero	CONDIZIONI ECONOMICHE (*)			già corso/gnato
					Nolo	Vuotamento	Smaltimento	
Cartone	150101	scarrabile	20/30 mc	1	0,00	0,00	0,00	
Carta uffici								
Imballaggi misti	150106	scarrabile	20/30 mc	1	0,00	0,00	0,00	
Vetro								
Plastica e lattine								
Plastica rigida pvc								
Legno								
Metalli								
Umido organico								
Secco non riciclabile								

(*) : passibili di aggiornamento

Eventuale sostituzione dei seguenti contenitori:

Le specifiche dei servizi offerti sono riportate sul retro e costituiscono parte integrante degli impegni sottoscritti da parte della Azienda aderente.

data

Rovigo, 02-10-2015

Imbra e Firma dell'aderente

 Via R. Sanzio, 366
 45027 TRECENTA (ROVIGO)

Ecoambiente Srl per accettazione

Geom. Galetto Fabrizio

4.2.2 Garanzia

Critério

La garanzia dei prodotti deve avere una durata di almeno cinque anni dall'acquisto ed il produttore deve garantire, per tale periodo, la disponibilità di parti di ricambio. Se le parti di ricambio sono disponibili a costo zero, questo deve essere esplicitato nei documenti di acquisto, altrimenti il loro costo deve essere stabilito a priori e deve essere relazionato al valore del prodotto in cui va sostituito.

Verifica

L'aggiudicatario presenta una garanzia scritta che riporti chiaramente il periodo di validità di almeno 5 anni dalla data di acquisto e l'impegno a garantire la disponibilità delle parti di ricambio per almeno 5 anni, con le relative informazioni di contatto sulle parti di ricambio ed il loro eventuale costo.



Trecenta, 4 aprile 2023

Il sottoscritto Bianchini Renzo, nato a Ceregnano (RO) il 30/10/1931, residente a Trecenta (RO) in P.zza Marconi 228, in qualità di Amministratore e Legale Rappresentante della ditta Mobilferro srl, C.F. e P.I. 00216580290, con sede in Trecenta (cap 45027 - RO) via R. Sanzio n.366, tel. 0425/701181-701191, fax 0425/701220, Codice Attività 31.01.22 "fabbricazione di altri mobili non metallici per ufficio" (ex 36.122) ai sensi degli art. 46 e 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000 e s.m.i. n. 445, consapevole delle sanzioni penali richiamate dall'art. 76 di detto D.P.R. n. 445/200, per le ipotesi di falsità e di dichiarazioni mendaci

DICHIARA

- Che i prodotti sono coperti da garanzia per un periodo minimo di anni 5 dal momento dell'acquisto del bene, in condizioni di utilizzo normale per l'uso a cui destinati così come previsto dal punto "4.2.2 Garanzia del DM 23 Giugno 2022 n. 254, G.U. n. 184 del 8 agosto 2022 - in vigore dal 6 dicembre 2022"
- Che la disponibilità delle parti di ricambio viene garantita per anni 5 dal momento della consegna del bene. Il costo sarà relazionato al valore del prodotto a cui andrà sostituito e potrà essere comunicato su esplicita richiesta ai punti di contatto indicati.
- Eventuali informazioni possono essere inoltrate a:
 - e-mail: info@mobilferro.org
 - PEC: mobilferro@legalmail.it
 - Tel: 0425701181

 s.r.l.
Via R. Sanzio n. 366
45027 TRECENTA (Rovigo)

Cognome **BIANCHINI**
 Nome **RENZO**
 nato il **30/10/1931**
 (atto n. **139** P. **I** S. **(1931)**)
 a **CEREGNANO (RO)**
 Cittadinanza **ITALIANA**
 Residenza **TRECENTA (RO)**
 Via **PIAZZA GUGLIELMO MARCONI, 228**
 Stato civile **-----**
 Professione **-----**
 CONNOTATI E CONTRASSEGNI SALIENTI
 Statura **1,70**
 Capelli **Grigi**
 Occhi **Azzurri**
 Segni particolari **-----**

Firma del titolare *Renzo Bianchini*
TRECENTA **TRECENTA 30/05/2016**
 IL SINDACO
 Municipale d'Anagrafe e di Stato Civile
 Antonella Bezzani
Antonella Bezzani

Stampa fiscale (€ 5,16) and stampo (€ 5,16) are also visible.



CODICE FISCALE: BNC RNZ 31R30 C500M