



PIANO DI ADOZIONE PER LA SOSTENIBILITA' AMBIENTALE DEI CONSUMI NEL SETTORE DELLA PUBBLICA AMMINISTRAZIONE

OVVERO

PIANO D'AZIONE NAZIONALE SUL GREEN PUBLIC PROCUREMENT (PAN GPP)

CRITERI AMBIENTALI MINIMI

PER LA FORNITURA DI NUOVI ARREDI PER INTERNI, PER L'AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI NOLEGGIO DI ARREDI PER INTERNI E PER L'AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI ESTENSIONE DELLA VITA UTILE DI ARREDI PER INTERNI
DECRETO MINISTERIALE DEL 23 GIUGNO 2022

VASTARREDO S.r.l. - Via Osca, 67 - 66054 VASTO (CH) ITALY - Tel. +39 0873 31421
Capitale Sociale € 500.000 - Partita IVA IT 02029130693 - REA N°146677

www.vastarredo.it | info@vastarredo.it





PARAGRAFO 4.1 SPECIFICHE TECNICHE

I criteri contenuti in questo capitolo sono obbligatori in base a quanto previsto dall'art 34 del decreto legislativo 18 aprile 2016 n. 50.

4.1.1 ECOPROGETTAZIONE

Criterio

L'arredo è provvisto di un bilancio materico che evidenzia le caratteristiche ambientali dei materiali utilizzati per la fabbricazione dell'arredo e la destinazione finale dei relativi componenti.

Verifica

L'operatore economico presenta le informazioni richieste secondo quanto indicato in appendice "A" allegando le tabelle informative ivi riportate, compilate in ogni parte.

Spett.le Ente

OGGETTO: Verifica paragrafo 4.1. Ecoprogettazione

La sottoscritta Vastarredo srl corrente in Vasto (CH) Via Osca,67 – Partita IVA n.02029130693 - tel. 0873/31421 fax 0873/310310 e per essa il Legale Rappresentante Emidio Salvatorelli, nato a Vasto (CH) il 25/01/1960 e residente a Vasto (CH) in Via Lota n.15, C.F. SLVMDE60A25E272G,

PRESENTA

Le informazioni richieste secondo quanto indicato in appendice "A" allegando di seguito le tabelle informative compilate in ogni parte.

VASTARREDO S.r.l. - Via Osca, 67 - 66054 VASTO (CH) ITALY - Tel. +39 0873 31421
Capitale Sociale €.500.000 - Partita IVA IT 02029130693 - REA N°146677

www.vastarredo.it | info@vastarredo.it





vastarredo
arredi didattici innovativi

TAVOLO ALLIEVO MONOPOSTO

COMPOSIZIONE			INPUT/FLUSSO IN INGRESSO					OUTPUT/destinazione a fine vita				
Componente	Materiale	Peso kg	VERGINE %	RICICLATO %	SOTTOPRODOTTO %	FONTE RINNOVABILE (%)	FONTE NON RINNOVABILE (%)	Disassemblaggio	Riparabilità	Recupero		Smaltimento in discarica %
										riciclo %	recupero energetico %	
PIANO DI LAVORO	LEGNO TRUCIOLARE NOBILITATO	6,8		100%		100%		SI	SI	100%		
TELAIO E GAMBE	ACCIAIO	7	40%	60%			100%	SI	SI	100%		
VERINCIATURA TELAIO	POLVERE EPOSSIDICA	2	50%	50%			100%	NO	NO	100%		
TAPPI	PLASTICA	0,01		100%			100%	SI	NO	100%		
			la somma deve essere 100%			la somma deve essere 100%		la somma deve essere 100%				
Commenti			Commenti					Commenti				

Tab. 2. Filiera idonea al riciclo

Il prodotto ha una filiera idonea al riciclo	SI
--	----

conferimento a soggetti addetti al recupero del metallo per le parti in ferro;
conferimento del legno a soggetti addetti alla trasformazione del legname in ulteriori parti di truciolare o prodotti similari;
conferimento dei tappi a soggetti addetti al recupero i materiale di plastica

Tabella 3 Certificazioni o marchi di qualità ecologica di materiali e/o componenti

Componente	Materiale	Certificazione	N° di riferimento
PIANO DI LAVORO	LEGNO TRUCIOLARE NOBILITATO	FSC	ICILA-COC-000201

Tabella 4 Certificazione o marchi di qualità ecologica di prodotto

Certificazione	N° di riferimento
Nordic Swan Ecolabel Licence	20310119

Tabella 5 Elenco di esempio, non esaustivo, relativo a componenti destinati a smaltimento in discarica

IL PRODOTTO NON E' DESTINATO ALLA DISCARICA

VASTARREDO S.r.l. - Via Osca, 67 - 66054 VASTO (CH) ITALY - Tel. +39 0873 31421
Capitale Sociale € 500.000 - Partita IVA IT 02029130693 - REA N°146677

www.vastarredo.it | info@vastarredo.it





vostarredo
arredi didattici innovativi

TAVOLO ALLIEVO BIPOSTO

TAB. 1 Quantificazione delle risorse materiche in input e in output

COMPOSIZIONE			INPUT/FLUSSO IN INGRESSO					OUTPUT/destinazione a fine vita				
Componente	Materiale	Peso kg	VERGINE %	RICICLATO %	SOTTOPRODOTTO %	FONTE RINNOVABILE (%)	FONTE NON RINNOVABILE (%)	Disassemblaggio	Riparabilità	riciclo %	recupero energetico	Smaltimento in discarica
PIANO DI LAVORO	LEGNO TRUCIOLARE NOBILITATO	13,6		100%		100%		SI	SI	100%		
TELAIO E GAMBE	ACCIAIO	8,8	40%	60%			100%	SI	SI	100%		
VERINCIATURA	POLVERE EPOSSIDICA	0,2	50%	50%			100%	NO	NO	100%		
TAPPI	PLASTICA	0,01		100%			100%	SI	NO	100%		
			la somma deve essere 100%			la somma deve essere 100%			la somma deve essere 100%			
Commenti			Commenti					Commenti				

Tab. 2. Filiera idonea al riciclo

Il prodotto ha una filiera idonea al riciclo	SI
<p>conferimento a soggetti addetti al recupero del metallo per le parti in ferro; conferimento del legno a soggetti addetti alla trasformazione del legname in ulteriori prodotti di truciolare o prodotti similari; conferimento dei tappi a soggetti addetti al recupero i materiale della plastica;</p>	

Tabella 3 Certificazioni o marchi di qualità ecologica di materiali e/o componenti

Componente	Materiale	Certificazione	N° di riferimento
PIANO DI LAVORO	LEGNO TRUCIOLARE NOBILITATO	FSC	ICILA-COC-000201

Tabella 4 Certificazione o marchi di qualità ecologica di prodotto

Certificazione	N° di riferimento
Nordic Swan Ecolabel Licence	20310119

Tabella 5 Elenco di esempio, non esaustivo, relativo a componenti destinati a smaltimento in discarica

IL PRODOTTO NON E' DESTINATO ALLA DISCARICA

VASTARREDO S.r.l. - Via Osca, 67 - 66054 VASTO (CH) ITALY - Tel. +39 0873 31421
Capitale Sociale € 500.000 - Partita IVA IT 02029130693 - REA N°146677

www.vostarredo.it | info@vostarredo.it





SEDIA ALLIEVO/DOCENTE SEDILE E SCHIENALE IN LEGNO

TAB. 1 Quantificazione delle risorse materiche in input e in output

COMPOSIZIONE			INPUT/FLUSSO IN INGRESSO				OUTPUT/destinazione a fine vita					
Componente	Materiale	Peso kg	VERGINE %	RICICLATO %	SOTTOPRODOTTO %	FONTE RINNOVABILE (%)	FONTE NON RINNOVABILE (%)	Disassemblaggio	Riparabilità	Recupero		Smaltimento in discarica
										riciclo %	recupero energetico	
SEDILE E SCHIENALE	MULTISTRATO DI FAGGIO	1,2	100%			100%		SI	SI	100%		
VERNICIATURA SEDILE E SCHIENALE	VERNICE ALL'ACQUA	0,3	50%	50%			100%	NO	NO	100%		
TELAIO	ACCIAIO	4	40%	60%			100%	SI	NO	100%		
VERNICIATURA TELAI	POLVERE EPOSSIDICA	0,15	50%	50%			100%	NO	NO			
TAPPI	PLASTICA	0,01		100%			100%	SI	NO	100%		
			la somma deve essere 100%			la somma deve essere 100%			la somma deve essere 100%			
Commenti			Commenti				Commenti					

Tab. 2. Filiera idonea al riciclo

Il prodotto ha una filiera idonea al riciclo

SI

conferimento a soggetti addetti al recupero del metallo per le parti in ferro;
 conferimento del legno a soggetti addetti alla trasformazione del legname di recupero in ulteriori prodotti simili;
 conferimento dei tappi a soggetti addetti al recupero i materiale delle plastiche

Tabella 3 Certificazioni o marchi di qualità ecologica di materiali e/o componenti

Componente	Materiale	Certificazione	N° di riferimento
SEDILE E SCHIENALE	MULTISTRATO DI FAGGIO	PEFC	PEFC/18-31-622

Tabella 4 Certificazione o marchi di qualità ecologica di prodotto

Certificazione	N° di riferimento
Nordic Swan Ecolabel Licence	20310119

Tabella 5 Elenco di esempio, non esaustivo, relativo a componenti destinati a smaltimento in discarica

IL PRODOTTO NON E' DESTINATO ALLA DISCARICA

VASTARREDO S.r.l. - Via Osca, 67 - 66054 VASTO (CH) ITALY - Tel. +39 0873 31421
 Capitale Sociale € 500.000 - Partita IVA IT 02029130693 - REA N°146677

www.vastarredo.it | info@vastarredo.it



vastarredo
arredi didattici innovativi

SEDIA ALLIEVO/DOCENTE SEDILE E SCHIENALE IN PLASTICA

TAB. 1 Quantificazione delle risorse materiche in input e in output

COMPOSIZIONE			INPUT/FLUSSO IN INGRESSO					OUTPUT/destinazione a fine vita				
Componente	Materiale	Peso kg	VERGINE %	RICICLATO %	SOTTOPRODOTTO %	FONTE RINNOVABILE (%)	FONTE NON RINNOVABILE (%)	Disassemblaggio	Riparabilità	Recupero		Smaltimento in discarica %
										riciclo %	recupero energetico	
SEDILE E SCHIENALE	POLIPROPILENE	1	80%	20%		100%		SI	SI	100%		
TELAIO	ACCIAIO	4	40%	60%			100%	SI	NO	100%		
VERNICIATURA	POLVERE EPOSSIDICA	0,15	50%	50%			100%	NO	NO			
TAPPI	PLASTICA	0,01		100%			100%	SI	NO	100%		
			la somma deve essere 100%			la somma deve essere 100%				la somma deve essere 100%		
Commenti			Commenti: Il contenuto totale di materiale plastico non supera il 20% del prodotto finito.					Commenti				

Tab. 2. Filiera idonea al riciclo

Il prodotto ha una filiera idonea al riciclo	SI
conferimento a soggetti addetti al recupero del metallo per le parti in ferro;	
conferimento dei tappi a soggetti addetti al recupero i materiale delle plastiche	

Tabella 3 Certificazioni o marchi di qualità ecologica di materiali e/o componenti

Componente	Materiale	Certificazione	N° di riferimento

Tabella 4 Certificazione o marchi di qualità ecologica di prodotto

Certificazione	N° di riferimento

Tabella 5 Elenco di esempio, non esaustivo, relativo a componenti destinati a smaltimento in discarica

IL PRODOTTO NON E' DESTINATO ALLA DISCARICA

VASTARREDO S.r.l. - Via Osca, 67 - 66054 VASTO (CH) ITALY - Tel. +39 0873 31421
Capitale Sociale €.500.000 - Partita IVA IT 02029130693 - REA N°146677

www.vastarredo.it | info@vastarredo.it





MOBILE CONTENITORE H200

TAB. 1 Quantificazione delle risorse materiche in input e in output

COMPOSIZIONE			INPUT/FLUSSO IN INGRESSO					OUTPUT/destinazione a fine vita				
Componente	Materiale	Peso kg	VERGINE %	RICICLATO %	SOTTOPRODOTTO %	FORTE RINNOVABILE (%)	FORTE NON RINNOVABILE (%)	Disassemblaggio	Riparabilità	Recupero		Smaltimento in discarica %
										riciclo %	recupero energetico	
NR 2 FIANCHI	LEGNO TRUCIOLARE NOBILITATO	22		100%		100%		SI	SI	100%		
BASE E CAPPELLO	LEGNO TRUCIOLARE NOBILITATO	11		100%		100%		SI	SI	100%		
ANTE	LEGNO TRUCIOLARE NOBILITATO	25		100%		100%		SI	SI	100%		
NR 4 RIPIANI	LEGNO TRUCIOLARE NOBILITATO	22		100%		100%		SI	SI	100%		
PARTI IN PLASTICA	PLASTICA	0,4		100%			100%	SI	NO	100%		
			la somma deve essere 100%			la somma deve essere 100%				la somma deve essere 100%		
Commenti			Commenti					Commenti				

Tab. 2. Filiera idonea al riciclo

Il prodotto ha una filiera idonea al riciclo
 conferimento a soggetti addetti al recupero del metallo per le parti in ferro;
 conferimento del legno a soggetti addetti alla trasformazione del legname di recupero in ulteriori prodotti in truciolare o prodotti similari;
 conferimento dei tappi a soggetti addetti al recupero il materiale delle plastiche

Tabella 3 Certificazioni o marchi di qualità ecologica di materiali e/o componenti

Componente	Materiale	Certificazione	N° di riferimento
FIANCHI	LEGNO TRUCIOLARE NOBILITATO	FSC	ICILA-COC-000201
BASE E CAPPELLO	LEGNO TRUCIOLARE NOBILITATO	FSC	ICILA-COC-000202
ANTE	LEGNO TRUCIOLARE NOBILITATO	FSC	ICILA-COC-000203
RIPIANI	LEGNO TRUCIOLARE NOBILITATO	FSC	ICILA-COC-000204

Tabella 4 Certificazione o marchi di qualità ecologica di prodotto

Certificazione	N° di riferimento
Nordic Swan Ecolabel Licence	20310119

Tabella 5 Elenco di esempio, non esaustivo, relativo a componenti destinati a smaltimento in discarica

IL PRODOTTO NON E' DESTINATO ALLA DISCARICA

VASTARREDO S.r.l. - Via Osca, 67 - 66054 VASTO (CH) ITALY - Tel. +39 0873 31421
 Capitale Sociale € 500.000 - Partita IVA IT 02029130693 - REA N°146677

www.vastarredo.it | info@vastarredo.it





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

La copia del presente certificato è valida solo ed esclusivamente per LA FURNITURA DI ARREDI ALLA DIDATTIC SRL

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.

VASTARREDO S.r.l. - Via Osca, 67 - 66054 VASTO (CH) ITALY - Tel. +39 0873 31421
 Capitale Sociale €.500.000 - Partita IVA IT 02029130693 - REA N°146677

www.vastarredo.it | info@vastarredo.it





Spett.le Ente

OGGETTO: Verifica paragrafo 4.1.2 Contaminanti nei pannelli di legno riciclato

La sottoscritta Vastarredo srl corrente in Vasto (CH) Via Osca,67 – Partita IVA n.02029130693 - tel. 0873/31421 fax 0873/310310 e per essa il Legale Rappresentante Emidio Salvatorelli, nato a Vasto (CH) il 25/01/1960 e residente a Vasto (CH) in Via Lota n.15, C.F. SLVMDE60A25E272G,

DICHIARA

Che i pannelli a base di legno riciclato, costituenti il prodotto finito, non contengono le sostanze di seguito elencate in quantità maggiore a quella prevista come risulta dal certificato di prova, ivi allegato, in copia conforme all'originale in nostro possesso.

In fede
Vastarredo srl
Legale rappresentante
Emidio Salvatorelli

La copia del presente
certificato è valida solo ed
esclusivamente per LA
FORNITURA DI ARREDI ALLA
DITTA ETIC SRL

VASTARREDO S.r.l. - Via Osca, 67 - 66054 VASTO (CH) ITALY - Tel. +39 0873 31421
Capitale Sociale €.500.000 - Partita IVA IT 02029130693 - REA N°146677

www.vastarredo.it | info@vastarredo.it





LABORATORIO ANALISI - AMBIENTALI - AGRARIE
ALIMENTARI - MERCEOLOGICHE - TECNICHE

Autorizzazione analisi esportazione Vini Min. Fit. Agri. Alim. e Forest. del 24-11-04 prot. n. 69697
Laboratorio inserito negli elenchi del Min. della Sanità e della Fam. Marche per l'autocertificazione dei prodotti alimentari

Corridonia, 06 giugno 2012

Spettabile
Vastarredo S.r.l.
Via Osca, 67
66054 - VASTO (CH)

Rapporto di Prova. N°: 3201539-001

Descrizione:	Pannello di legno riciclato		
Data Prelievo:	21/05/2012	Data Arrivo Campione:	21/05/2012
Prelevatore:	committente	Luogo di Prelievo:	-
Data Inizio Prove:	21/05/2012	Data Fine Prove:	06/06/2012

Prova	Unità di Misura	Metodo	Risultato	Incertezza di Misura Estesa (K, p)
Arsenico totale come As	mg/kg	Atto di H ₂ S ₂ in aggiunta di H ₂ O ₂ e H ₂ O - determinazione in ICP-MS	<1	1
Cadmio totale come Cd	mg/kg	Incidimento e dissoluzione in HNO ₃ - determinazione in ICP-MS	<1	1
Cromo totale come Cr	mg/kg	Ossidazione e dissoluzione in HNO ₃ - determinazione in ICP-MS	<1	1
Piombo totale come Pb	mg/kg	Incidimento e dissoluzione in HNO ₃ - determinazione in ICP-MS	<1	1
Mercurio totale come Hg	mg/kg	Atto di Os ₂ e H ₂ SO ₄ - determinazione in CVAAS	<1	1
Rame totale come Cu	mg/kg	Incidimento e dissoluzione in HNO ₃ - determinazione in ICP-MS	<1	1
Fluoro totale	mg/kg	UNI EN 24260	<1	1
Cloro totale	mg/kg	UNI EN 24260	421	14
Pentaclorofenolo	mg/kg	CEN/TR 14823:2003	<0,01	0,01
Benzo a pyrene	mg/kg	UNI EN 1014-3	<0,01	0,01

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto neanche parzialmente salvo approvazione scritta del Responsabile di Laboratorio.
I dati si riferiscono unicamente ai campioni sottoposti a prova.

Responsabile Laboratorio
Dot. Claudio Pizzani

Legenda valori incertezza: K = Fattore di copertura = 2; P = Livello di Probabilità = 95 %.

Pag. 1 di 1

Analisi Control S.r.l. - Via S. Claudio, 5 - 62010 CORRIDONIA (MC)
Tel. 0733.291989 Fax 0733.522335
www.analisccontrol.it e-mail analisccontrol@analisccontrol.it

C.F. e P.I. 01019440435
Cap. Soc. € 30.987,00
Iscrit. Trib. MC R.S. n° 7828

VASTARREDO S.r.l. - Via Osca, 67 - 66054 VASTO (CH) ITALY - Tel. +39 0873 31421
Capitale Sociale € 500.000 - Partita IVA IT 02029130693 - REA N°146677

www.vastarredo.it | info@vastarredo.it



vastarredo
arredi didattici innovativi



La copia del presente
certificato è valida solo ed
esclusivamente per LA
FORNITURA DI ARREDI ALLA
DITTA ETIC S.R.L.

Vastarredo Srl

has received the Nordic Ecolabel license No: 2031 0119
for the product group: 031 Furniture and fitments

criteria 4.17 - valid to: December 31 2022

Oslo, February 18 2022, Ecolabelling Norway

Cathrine Pia Lund

Cathrine Pia Lund, Managing Director

This license includes the products
shown on the valid original licence.



VASTARREDO S.r.l. - Via Osca, 67 - 66054 VASTO (CH) ITALY - Tel. +39 0873 31421
Capitale Sociale €.500.000 - Partita IVA IT 02029130693 - REA N°146677

www.vastarredo.it | info@vastarredo.it





vastarredo
arredi didattici innovativi

Nordic Swan Ecolabel Licence

Issued by:
Stiftelsen Miljømerking i Norge
Henrik Ibsens gate 20
NO-0255 Oslo, Norge



Details of licensee

Company name and address: Vastarredo Srl Via Osca, 67 IT-66054 Vasto (CH)	Organisation number: IT 02029130693 Phone: (incl. country code) +39 0873 31421 EAN:
Contact: Nicola Mosca	<input checked="" type="checkbox"/> Manufacturer <input type="checkbox"/> Reseller/importer
Manufacturer: Vastarredo Srl Place of manufacture: Via Osca, 67, IT-66054 Vasto (CH), Italy	

Licence details

Licence number: 2031 0119 Licence version: 4.6	Valid to: December 31, 2023
Criteria document: 031 Furniture and fitments 4	Validity: March 17, 2011 - December 31, 2023
Comments:	

Ecolabelled products:

Designation and specification of the product by country:

Norway	see appendix	Iceland	
Finland		Sweden	see appendix
Denmark	see appendix	Outside the Nordic	see appendix

This licence is pan-Nordic and is valid in all Nordic countries.

The ecolabelling organisation hereby grants the above licensee the right to use the Nordic Ecolabel in accordance with the terms of the licence on or in conjunction with products that conform to the provisions of the relevant ecolabelling criteria or in conjunction with the marketing of products. The use of the ecolabel in other Nordic countries is included by this licence without separate registration. The turnover of the specified products shall once a year, on request, be reported to the ecolabelling organisation by 1 April at the latest. Turnover shall be broken down by Nordic country.

The ecolabelling organisation undertakes to inform licensees if any amendment is made to the criteria document.

The licence will be revoked with immediate effect if the "Regulations for Nordic Ecolabelling of products" or the ecolabelling criteria for the product group are disregarded. If the licensee causes the ecolabelling organisation direct or indirect costs as a result of this or if damage is caused by a product manufactured/sold by the licensee, the licensee shall indemnify the ecolabelling organisation in full. The ecolabelling licence is valid up to the specified date unless written notice of cancellation is issued by the licensee or the ecolabelling organisation at least three months in advance. The licence is non-transferable unless an application for transfer is submitted.

Oslo, Norge, May 11, 2023

Stiftelsen Miljømerking i Norge

Cathrine Pia Lund
.....

Cathrine Pia Lund
Managing Director

VASTARREDO S.r.l. - Via Osca, 67 - 66054 VASTO (CH) ITALY - Tel. +39 0873 31421
Capitale Sociale € 500.000 - Partita IVA IT 02029130693 - REA N°146677

www.vastarredo.it | info@vastarredo.it





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.

La copia del presente
certificato è valida solo per
esclusivamente per LA
FORNITURA DI ARREDI ALMO
DITTA ETIC SRL

VASTARREDO S.r.l. - Via Osca, 67 - 66054 VASTO (CH) ITALY - Tel. +39 0873 31421
Capitale Sociale € 500.000 - Partita IVA IT 02029130693 - REA N°146677

www.vastarredo.it | info@vastarredo.it





Spett.le Ente

Oggetto: Verifica paragrafo 4.1.3 Emissione di formaldeide da pannelli

La sottoscritta Vastarredo srl corrente in Vasto (CH) Via Osca,67 – Partita IVA n.02029130693 - tel. 0873/31421 fax 0873/310310 e per essa il Legale Rappresentante Emidio Salvatorelli, nato a Vasto (CH) il 25/01/1960 e residente a Vasto (CH) in Via Lota n.15, C.F. SLVMDE60A25E272G, a seguito di quanto disposto dal presente DM allega di seguito i rapporti di prova oggetto della verifica in copia conforme all'originale in nostro possesso.

In fede

Vastarredo srl
Legale rappresentante
Emidio Salvatorelli

La copia del presente
certificato è valida solo ed
esclusivamente per LA
FORNITURA DI ARREDI ALLA
DITTA ETIC SRL

VASTARREDO S.r.l. - Via Osca, 67 - 66054 VASTO (CH) ITALY - Tel. +39 0873 31421
Capitale Sociale €.500.000 - Partita IVA IT 02029130693 - REA N°146677

www.vastarredo.it | info@vastarredo.it




vastarredo
 arredi didattici innovativi

 COSMOB LABORATORIO TECNOLOGICO PER LA QUALITÀ				 ACCREDIA LISTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO LAB. N. 0240		
Rapporto di prova n° RP 009712-01.1						
Data di ricevimento:	16/02/2012	Spett.le VASTARREDO s.r.l. Via Osca 67 66054 Vasto (CH)				
Inizio della prova:	16/02/2012					
Termine della prova:	24/02/2012					
Denominazione e identificazione del campione:		Aula tipo identificata con la sigla 009712-01-01				
Numero della norma:	UNI EN 717-1:2004	Titolo della norma:	Pannelli a base di legno. Determinazione del rilascio di formaldeide. Parte 1: Emissione di formaldeide con il metodo della camera.			
CONDIZIONI DI PROVA						
Volume della camera (m ³)	Tasso di aria scambiato (m ³ /h)	Fattore di carico (m ³ /m ²)	Temperatura (°C)	RH (%)	Durata della prova (h)	Flusso di campionamento (l/min)
22,0	22,0	1,2	23,1	45,7	190	2,0
DESCRIZIONE DEL CAMPIONE SOTTOPOSTO A PROVA						
Tipologia del campione					Superficie (m ²)	
N° 1 Tavolo allievo serie 1132					1,34	
N° 1 Tavolo allievo serie 1132					1,11	
N° 1 Tavolo allievo serie 1133					2,05	
N° 1 Tavolo allievo serie 1133					2,32	
N° 1 Tavolo allievo serie 1143					1,06	
N° 1 Tavolo allievo serie 1144					1,66	
N° 1 Cattedra per insegnante a due cassetti serie 2106					4,58	
N° 1 Tavolo allievo regolabile					0,94	
<i>I vincoli contenuti nel presente rapporto si riferiscono solamente al 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 e alterazioni non sono ammesse.</i>						

pag. 1 di 2

Via della Produzione, 61 - 61025 Montelabbate (PU)
 Tel. 0721.481269 - Fax 0721.482512 - laboratorioprove@cosmob.it - www.cosmob.it

VASTARREDO S.r.l. - Via Osca, 67 - 66054 VASTO (CH) ITALY - Tel. +39 0873 31421
 Capitale Sociale €.500.000 - Partita IVA IT 02029130693 - REA N°146677

www.vastarredo.it | info@vastarredo.it





vastarredo
arredi didattici innovativi



COSMOB

LABORATORIO TECNOLOGICO PER LA QUALITÀ



ACCREDIA

L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO

LAB N. 0240

Rapporto di prova

n° RP 009712-01.1

Tipologia del campione	Superficie (m2)
N° 1 Armadio serie 4070	6,48
N° 1 Tavolo	2,92
N° 1 Seduta per allievo serie 5030 grandezza 7	0,46
N° 1 Seduta per allievo serie 5030 grandezza 6	0,39
N° 1 Seduta per allievo serie 5030 grandezza 5	0,39
N° 1 Seduta per allievo serie 5030 grandezza 4	0,32
N° 1 Seduta per allievo serie 5030 grandezza 3	0,32
N° 1 Seduta per allievo serie 5030 grandezza 2	0,25
N° 1 Poltrona per insegnante serie 5000	0,42
N° 1 Seduta per allievo regolabile	0,39

*Nota: il campionamento è stato eseguito in conformità con le norme vigenti.

RISULTATI DELLA PROVA

Valore dell'emissione all'equilibrio di formaldeide (mg/m ³)	0,05
--	------

Il Responsabile di Area Chimica
Dott.ssa Alessandra Cecchini

Il Responsabile di Laboratorio
Ing. Francesco Balducci

Montelabbate, li: 24 febbraio 2012.

I risultati contenuti nel presente rapporto si riferiscono solamente al 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. 2 di 2

Via della Produzione, 61 - 61025 Montelabbate (PU)
Tel. 0721.481269 - Fax 0721.482512 - laboratorioprove@cosmob.it - www.cosmob.it

VASTARREDO S.r.l. - Via Osca, 67 - 66054 VASTO (CH) ITALY - Tel. +39 0873 31421
Capitale Sociale €.500.000 - Partita IVA IT 02029130693 - REA N°146677

www.vastarredo.it | info@vastarredo.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 mg/m³.

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 ethod 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 1609355. Sono ritenuti conformi al criterio gli arredi in possesso dei seguenti marchi o certificazioni:
 - i. marchio di qualità ecologica Ecobabel (L1);
 - 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".

VASTARREDO S.r.l. - Via Osca, 67 - 66054 VASTO (CH) ITALY - Tel. +39 0873 31421
 Capitale Sociale €.500.000 - Partita IVA IT 02029130693 - REA N°146677

www.vastarredo.it | info@vastarredo.it





Spett.le Ente

Oggetto: Verifica paragrafo 4.1.4 Emissione di composti organici volatili

La sottoscritta Vastarredo srl corrente in Vasto (CH) Via Osca,67 – Partita IVA n.02029130693 - tel. 0873/31421 fax 0873/310310 e per essa il Legale Rappresentante Emidio Salvatorelli, nato a Vasto (CH) il 25/01/1960 e residente a Vasto (CH) in Via Lota n.15, C.F. SLVMDE60A25E272G, a seguito di quanto disposto dal presente DM allega di seguito i rapporti di prova oggetto della verifica in copia conforme all'originale in nostro possesso.

In fede
Vastarredo srl
Legale rappresentante
Emidio Salvatorelli

La copia del presente
certificato è valida solo ed
esclusivamente per LA
FORNITURA DI ARREDI ALLA
DITTA ETIC SRL

VASTARREDO S.r.l. - Via Osca, 67 - 66054 VASTO (CH) ITALY - Tel. +39 0873 31421
Capitale Sociale € 500.000 - Partita IVA IT 02029130693 - REA N°146677

www.vastarredo.it | info@vastarredo.it





COSMOB

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

No. DC 058/2023

RICHIEDENTE:



arredi didattici innovativi

Vastarredo S.r.l.

Via Osca, 67

66054 VASTO (CH) - Italia

Considerati gli esiti positivi dei rapporti di prova indicati in tabella, sulla base dei requisiti della Procedura Interna della Divisione Laboratorio Prove Cosmob, 046, basata sull'approccio metodologico di cui alla norma UNI 11100:2022, si dichiara la conformità della famiglia:

Arredi scolastici*

ai requisiti del:

Paragrafo 4.1.4 – Emissione di composti organici volatili

CAM Arredi per interni

D.M. 23 Giugno 2022 n.254

*per dettaglio caratteristiche prodotti inclusi vedere allegato 1

1/6

La dichiarazione di conformità è basata sui risultati dei rapporti di prova menzionati riferibili solamente ai campioni esaminati così come ricevuti. 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. Aggiunte, cancellazioni o alterazioni non sono ammesse. Le 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.

SEDE LEGALE E OPERATIVA - COSMOB S.p.A.
Via Brodolini, 29 - 61025 Montelabbate (PU) - ITALIA
Tel. +39 0721 481269
e-mail: cosmob@cosmob.it
www.cosmob.it

VASTARREDO S.r.l. - Via Osca, 67 - 66054 VASTO (CH) ITALY - Tel. +39 0873 31421
Capitale Sociale €.500.000 - Partita IVA IT 02029130693 - REA N°146677

www.vastarredo.it | info@vastarredo.it





vastarredo
arredi didattici innovativi



Dichiarazione di Conformità
No. DC 058/2023

CODICE	CAMPIONE	DOCUMENTO DI RIFERIMENTO	CONFORMITÀ
11.1.B	Tavolo quadrato grande circa ca. 130x130x76h	N° RP 011622-01.1	SI
15.4	Seduta girevole per allievi	N° RP 011622-01.1	SI
15.6	Panchetta in legno cm 60x40	N° RP 011622-02.1	SI
15.7	Poltroncina in faggio per insegnanti	N° RP 011622-01.1	SI
15.8.B	Seduta in plastica per insegnanti - braccioli h 40	N° RP 011622-01.1	SI
16.1.D	Poltroncina in tessuto con braccioli e tavolino	N° RP 011622-01.1	SI
17.3	Panca con tabellone e appendibile alla parete	N° RP 011622-01.1	SI
18.1	Pedana per agorà quadrata: 100x100 cm finitura linoleum	N° RP 011622-01.1	SI
19.1	Parallelo pedana obliqua: pedana	N° RP 011622-03.1	SI
20.1.J	Armadio di legno per file 4 (2 inferiori e 2 superiori) divisorio verticale con 100x45x200h	N° RP 011622-01.1	SI
20.3	Cassettiere a 3 cassetti	N° RP 011622-01.1	SI
21.2.A	Lavagna a muro per scrittura con pennarelli singola ca. cm 120x100/90h	N° RP 011622-01.1	SI
25.3	Sgabellone elevabile con alzata a gas con schienale	N° RP 011622-01.1	SI
15.3.A	Schienali in multistrato di faggio verniciato	N° RP 011622-01.1	SI

*I prodotti testati si ritengono rappresentativi dell'intera popolazione, così come descritta complessivamente all'allegato 1, secondo la Procedura Interna della Divisione Laboratorio Prove COSMOB P.I. 046.

Montelabbate, li: 6 Luglio 2023

Divisione Laboratorio Prove

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.

2/6

La dichiarazione di conformità è basata sui risultati dei rapporti di prova menzionati riferibili solamente ai campioni esaminati così come ricevuti. 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 e ne declina ogni responsabilità. Aggiunte, cancellazioni o alterazioni non sono ammesse. Le 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.

SEDE LEGALE E OPERATIVA - COSMOB S.p.A.
Via Brodolini, 29 - 61025 Montelabbate (PU) - ITALIA
Tel. +39 0721 481269
e-mail: cosmob@cosmob.it
www.cosmob.it

VASTARREDO S.r.l. - Via Osca, 67 - 66054 VASTO (CH) ITALY - Tel. +39 0873 31421
Capitale Sociale €.500.000 - Partita IVA IT 02029130693 - REA N°146677

www.vastarredo.it | info@vastarredo.it





Allegato 1
No. DC 058/2023

La Popolazione considerata è stata definita in conformità alle caratteristiche generali e di sicurezza dei prodotti indicate nell'ALLEGATO A AL CAPITOLATO TECNICO

INTERCENT-ER Regione Emilia-Romagna

Procedura aperta per la fornitura di arredi per strutture scolastiche 4

SEZIONE I LOTTO 1 e 2 – Arredi per scuole elementari, medie inferiori e medie superiori

BANCHI PER AULE FRONTALI

BANCO MONOPOSTO

- Banco monoposto senza sottopiano 60x50x76h
- Banco monoposto senza sottopiano 65x65x76h
- Banco monoposto senza sottopiano 70x50x76h
- Banco monoposto senza sottopiano 70x70x76h
- Banco monoposto con sottopiano 60x50x76h
- Banco monoposto con sottopiano 65x65x76h
- Banco monoposto con sottopiano 70x50x76h
- Banco monoposto con sottopiano 70x70x76h

BANCO BIPOSTO

- Banco biposto 120x60x76h
- Banco biposto 130x65x76h

BANCHI DOTATI DI REGOLAZIONE

- Banco multigrandezza cm 70x50x grandezza 3-4-5 norma UNI 1729
- Banco multigrandezza cm 70x50x grandezza 6-7 norma UNI 1729

TAVOLI PER AULE NON FRONTALI – ATTIVITA' COLLETTIVE E LAVORI DI GRUPPO

TAVOLO QUADRATO

- Tavolo quadrato circa cm 65x65x76h
- Tavolo quadrato grande circa cm 130x130x76h

TAVOLO RETTANGOLARE ca. cm 130x65x76h

TAVOLO CIRCOLARE ca. cm 130x76h

TAVOLO SEMICIRCOLARE ca. cm 130x76h

TAVOLO TRAPEZOIDALE ca. cm 130xlati65x76h

ISOLA DI LAVORO componibile 3.0

TAVOLI VARI

TAVOLI MULTIUSO

- Tavolo multiuso 120x80x76h
- Tavolo multiuso 140x80x76h
- Tavolo multiuso 160x80x76h
- Tavolo multiuso 180x80x76h
- Tavolo multiuso 200x80 x76h

TAVOLO MENSA CON GUIDE PER SEDUTE

3/6

La dichiarazione di conformità è basata sui risultati dei rapporti di prove menzionati riferibili solamente ai campioni esaminati così come ricevuti. 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. Aggiunte, cancellazioni o alterazioni non sono ammesse. Le 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.

SEDE LEGALE E OPERATIVA - COSMOB S.p.A.
Via Brodolini, 29 - 51025 Montecatini (PT) - ITALIA
TEL +39 0721 481269
e-mail: cosmob@cosmob.it
www.cosmob.it

VASTARREDO S.r.l. - Via Osca, 67 - 66054 VASTO (CH) ITALY - Tel. +39 0873 31421
Capitale Sociale €.500.000 - Partita IVA IT 02029130693 - REA N°146677

www.vastarredo.it | info@vastarredo.it



vastarredo
arredi didattici innovativi



COSMOB

Allegato 1
No. DC 058/2023

Tavolo mensa 160x80x76h
Tavolo mensa 120x80x76h

CATTEDRE PER INSEGNANTI

CATTEDRA TRADIZIONALE

CATTEDRA MULTIMEDIALE

TAVOLI PER INFORMATICA

Tavolo PC con cestello porta CPU 80x80x72h

Tavolo PC senza cestello porta CPU 80x80x72h

Tavolo PC con cestello porta CPU 140x80x72h

Tavolo PC senza cestello porta CPU 140x80x72h

Tavolo PC con cestello porta CPU 160x80x72h

Tavolo PC senza cestello porta CPU 160x80x72h

Tavolo PC con doppio cestello porta CPU 180x80x72h

Tavolo PC senza doppio cestello porta CPU 180x80x72h

SEDUTE PER ALLIEVI E INSEGNANTI

SEDIA IN FAGGIO PER ALLIEVI

Sedia in faggio h 35 cm

Sedia in faggio h 38 cm

Sedia in faggio h 43 cm

Sedia in faggio h 46 cm

Sedia in faggio h 51 cm

SEDIA IN PLASTICA PER ALLIEVI

Sedia in plastica h 35 cm

Sedia in plastica h 38 cm

Sedia in plastica h 43 cm

Sedia in plastica h 46 cm

Sedia in plastica h 51 cm

SEDIA REGOLABILE IN FAGGIO MULTIGRANDEZZA PER ALLIEVI

Sedia multigrandezza grandezza 3-4-5 norma UNI 1729

Sedia multigrandezza grandezza 6-7 norma UNI 1729

SEDUTA GIREVOLE PER ALLIEVI

CUBO IN LEGNO cm 40x40

PANCHETTA IN LEGNO cm 60x40

POLTRONCINA IN FAGGIO PER INSEGNANTE

POLTRONCINA IN PLASTICA PER INSEGNANTE

Seduta in plastica per insegnante - senza braccioli h 46 cm

Seduta in plastica per insegnante - con braccioli h 46 cm

SEDIE E POLTRONE VARIE

POLTRONCINA IN TESSUTO

Poltroncina in tessuto modello base

Poltroncina in tessuto con due braccioli

Poltroncina in tessuto con un bracciolo e tavoletta

La copia del presente
certificato è valida solo ed
esclusivamente per LA
DITTA ETIC SRL

4/6

La dichiarazione di conformità è basata sui risultati dei rapporti di prova menzionati riferibili solamente ai campioni esaminati così come ricevuti. 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. Aggiunte, cancellazioni o alterazioni non sono ammesse. Le 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.

SEDE LEGALE E OPERATIVA - COSMOB S.p.A.

Via Brodolini, 29 - 61025 Montelabbate (PU) - ITALIA

Tel. +39 0721 481269

e-mail: cosmob@cosmob.it

www.cosmob.it

VASTARREDO S.r.l. - Via Osca, 67 - 66054 VASTO (CH) ITALY - Tel. +39 0873 31421

Capitale Sociale €.500.000 - Partita IVA IT 02029130693 - REA N°146677

www.vastarredo.it | info@vastarredo.it





Allegato 1
No. DC 058/2023

Poltroncina in tessuto con due braccioli e tavoletta

POLTRONCINA IN PLASTICA

- Poltroncina in plastica modello base
- Poltroncina in plastica con due braccioli
- Poltroncina in plastica con un bracciolo e tavoletta
- Poltroncina in plastica con due braccioli e tavoletta

PANCHE PER SPOGLIATOI PALESTRE

PANCA SEMPLICE PER PALESTRA

PANCA CON SCHIENALE PER PALESTRA

PANCA CON PORTABORSE E APPENDIABITI PER PALESTRA

PEDANA PER AGORA

PEDANA PER AGORA QUADRATA ca. 100x20h cm

PEDANA PER AGORA QUADRATA ca. 150x20h cm

PEDANA PER AGORA RETTANGOLARE ca. 200x100x20h cm

PEDANA PER AGORA TRIANGOLARE ca. 100cateto x20h cm

ARREDO MORBIDO

PARALLELEPIPEDO MORBIDO PER PEDANA

PARALLELEPIPEDO MORBIDO

CUBO MORBIDO

ARMADI PER AULE

ARMADIO DI LEGNO PER AULE

- Armadio di legno per aule con due ante cm 100x45x200h
- Armadio di legno per aule a giorno cm 100x43x150h
- Armadio di legno per aule a giorno a cassette cm 100x43x200h
- Armadio di legno per aule con due ante cm 100x45x200h
- Armadio di legno per aule 4 ante (2 inferiori e 2 superiori) divisorio verticale, cm 100x45x150h
- Armadio di legno per aule a giorno cm 100x43x200h
- Armadio di legno per aule a giorno divisorio verticale cm 100x43x150h
- Armadio di legno per aule con un'anta cm 50x45x200h
- Armadio di legno per aule con due ante cm 100x45x200h
- Armadio di legno per aule 4 ante (2 inferiori e 2 superiori) divisorio verticale, cm 100x45x200h
- Armadio di legno per aule a giorno cm 100x43x200h
- Armadio di legno per aule a giorno divisorio verticale, cm 100x43x200h
- Ripiani per armadio cm 50x45
- Ripiani per armadio cm 100x45

CARTELLIERE A 12 CASELLE DI LEGNO

CASSETTIERE A 3 CASSETTI

CASSETTIERE PORTAFOGLI A 7 CASSETTI

MOBILE ATTREZZATO PER AULE NON FRONTALI - ATTIVITA' COLLETTIVE E LAVORI DI GRUPPO

MOBILETTO COLONNA CENTRALE ISOLA

LAVAGNE

LAVAGNA PER SCRITTURA CON GESSI

- Lavagna a muro per scrittura con gessi singola ca. cm 120x90h
- Lavagna a muro per scrittura con gessi singola ca. cm 230x90h
- Lavagna per scrittura con gessi cavalletto ca. cm 120x90x180h

LAVAGNA PER SCRITTURA CON PENNARELLI

5/6

La dichiarazione di conformità è basata sui risultati dei rapporti di prova menzionati riferibili solamente ai campioni esaminati così come ricevuti. 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 ne declina ogni responsabilità. Aggiunte, cancellazioni o alterazioni non sono ammesse. Le 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.

SEDE LEGALE E OPERATIVA - COSMOB S.p.A.
Via Brodolini, 29 - 61025 Montelabbate (PU) - ITALIA
Tel. +39 0721 481269
e-mail: cosmob@cosmob.it
www.cosmob.it

VASTARREDO S.r.l. - Via Osca, 67 - 66054 VASTO (CH) ITALY - Tel. +39 0873 31421
Capitale Sociale €.500.000 - Partita IVA IT 02029130693 - REA N°146677

www.vastarredo.it | info@vastarredo.it



vastarredo
arredi didattici innovativi



COSMOB

Allegato 1
No. DC 058/2023

Lavagna a muro per scrittura con pennarelli singola ca. cm 120X100/90h
Lavagna per scrittura con pennarelli doppia ca. cm 230X100/90h
Lavagna per scrittura con pennarelli cavalletto ca. cm 120x90x180h

APPENDIABILI A PARETE

Appendiabiti 2 grucce
Appendiabiti 5 grucce
Appendiabiti 10 grucce

TAVOLI DA DISEGNO

Tavolo da disegno modello base cm 90x60x76h
Tavolo da disegno modello base cm 100x70x80/82h

TAVOLI LUMINOSI

Tavolo Luminoso

SGABELLI IN FAGGIO ELEVABILE CON POGGIAPIEDI

Sgabello elevabile con vitone e con schienale
Sgabello elevabile con vitone senza schienale
Sgabello elevabile con alzata a gas con schienale
Sgabello elevabile con alzata a gas senza schienale

PANNELLI IN PLEXIGLASS SU MISURA

Pannelli in Plexiglass su misura

La copia del presente
certificato è valida solo ed
esclusivamente per LA
FORNITURA DI ARREDI ALLA
DITTA ETIC SRL

6/6

La dichiarazione di conformità è basata sui risultati dei rapporti di prova menzionati riferibili solamente ai campioni esaminati così come ricevuti. Il campionamento è stato effettuato dal committente. Le denominazioni 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. Aggiunte, cancellazioni o alterazioni non sono ammesse. Le 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.

SEDE LEGALE E OPERATIVA - COSMOB S.p.A.
Via Brodolini, 29 - 61025 Montelabbate (PU) - ITALIA
Tel. +39 0721 48266
e-mail: cosmob@cosmob.it
www.cosmob.it

VASTARREDO S.r.l. - Via Osca, 67 - 66054 VASTO (CH) ITALY - Tel. +39 0873 31421
Capitale Sociale € 500.000 - Partita IVA IT 02029130693 - REA N°146677

www.vastarredo.it | info@vastarredo.it



vastarredo
arredi didattici innovativi



La copia del presente
certificato è valida solo ed
esclusivamente per LA
FORNITURA DI ARREDI ALLA
DITTA ETICA SRL

Vastarredo Srl

has received the Nordic Ecolabel license No: 2031 0119
for the product group: 031 Furniture and fitments

criteria 4.17 - valid to: December 31 2022

Oslo, February 18 2022, Ecolabelling Norway

Cathrine Pia Lund

Cathrine Pia Lund, Managing Director

This license includes the products
shown on the valid original licence.



VASTARREDO S.r.l. - Via Osca, 67 - 66054 VASTO (CH) ITALY - Tel. +39 0873 31421
Capitale Sociale €.500.000 - Partita IVA IT 02029130693 - REA N°146677

www.vastarredo.it | info@vastarredo.it





vastarredo
arredi didattici innovativi

Nordic Swan Ecolabel Licence

Issued by:

Stiftelsen Miljømerking i Norge
Henrik Ibsens gate 20
NO-0255 Oslo, Norge



Details of licencee

Company name and address: Vastarredo Srl Via Osca, 67 IT-66054 Vasto (CH)	Organisation number: IT 02029130693 Phone: (incl. country code) +39 0873 31421 EAN:
Contact: Nicola Mosca	<input checked="" type="checkbox"/> Manufacturer <input type="checkbox"/> Reseller/importer
Manufacturer: Vastarredo Srl Place of manufacture: Via Osca, 67, IT-66054 Vasto (CH), Italy	

Licence details

Licence number: 2031 0119	Licence version: 4.6	Valid thru: December 31, 2023
Criteria document: 031 Furniture and fitments 4		Validity: March 17, 2011 - December 31, 2023
Comments:		

Ecolabelled products:

Designation and specification of the products by country:

Norway	see appendix	Iceland	
Finland		Sweden	see appendix
Denmark	see appendix	Outside the Nordic	see appendix

This licence is pan-Nordic and is valid in all Nordic countries.

The ecolabelling organisation hereby grants the above licensee the right to use the Nordic Ecolabel in accordance with the terms of the licence on or in conjunction with products that conform to the provisions of the relevant ecolabelling criteria or in conjunction with the marketing of products. The use of the ecolabel in other Nordic countries is included by this licence without separate registration. The turnover of the specified products shall once a year, on request, be reported to the ecolabelling organisation by 1 April at the latest. Turnover shall be broken down by Nordic country.

The ecolabelling organisation undertakes to inform licensees if any amendment is made to the criteria document.

The licence will be revoked with immediate effect if the "Regulations for Nordic Ecolabelling of products" or the ecolabelling criteria for the product group are disregarded. If the licensee causes the ecolabelling organisation direct or indirect costs as a result of this or if damage is caused by a product manufactured/sold by the licensee, the licensee shall indemnify the ecolabelling organisation in full. The ecolabelling licence is valid up to the specified date unless written notice of cancellation is issued by the licensee or the ecolabelling organisation at least three months in advance. The licence is non-transferable unless an application for transfer is submitted.

Oslo, Norge, May 11, 2023

Stiftelsen Miljømerking i Norge

Cathrine Pia Lund

Cathrine Pia Lund
Managing Director

VASTARREDO S.r.l. - Via Osca, 67 - 66054 VASTO (CH) ITALY - Tel. +39 0873 31421
Capitale Sociale €.500.000 - Partita IVA IT 02029130693 - REA N°146677

www.vastarredo.it | info@vastarredo.it





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).

VASTARREDO S.r.l. - Via Osca, 67 - 66054 VASTO (CH) ITALY - Tel. +39 0873 31421

Capitale Sociale €.500.000 - Partita IVA IT 02029130693 - REA N°146677

www.vastarredo.it | info@vastarredo.it





Spett.le Ente

Oggetto: Verifica paragrafo 4.1.5 Prodotti legnosi

La sottoscritta Vastarredo srl corrente in Vasto (CH) Via Osca,67 – Partita IVA n.02029130693 - tel. 0873/31421 fax 0873/310310 e per essa il Legale Rappresentante Emidio Salvatorelli, nato a Vasto (CH) il 25/01/1960 e residente a Vasto (CH) in Via Lota n.15, C.F. SLVMDE60A25E272G,

DICHIARA

di essere certificata FSC e PEFC come da copie conformi all'originale in nostro possesso e ivi allegate, inoltre i certificati elencati sono consultabili sui portali internazionali dei rispettivi schemi.

In fede

Vastarredo srl
Legale rappresentante
Emidio Salvatorelli

La copia del presente
certificato è valida solo per
esclusivamente per LA
FORNITURA DI ARREDI ALLA
DITTA ETIC SRL

VASTARREDO S.r.l. - Via Osca, 67 - 66054 VASTO (CH) ITALY - Tel. +39 0873 31421
Capitale Sociale €.500.000 - Partita IVA IT 02029130693 - REA N°146677

www.vastarredo.it | info@vastarredo.it





CERTIFICATO/CERTIFICATE

ICILA-COC-000201

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

VASTARREDO S.R.L.

sede legale/registered office: VIA OSCA, 67 - 66054 VASTO (CH) - ITALIA

PRESSO LE SEGUENTI SEDI/SITES INCLUDED IN THE CERTIFICATION

VIA OSCA, 67 - 66054 VASTO (CH) - ITALIA

È CONFORME AGLI STANDARD / IS IN COMPLIANCE WITH THE STANDARDS

FSC® STD-COC-004 v3.1

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

Acquisto di pannelli truciolari FSC 100%, FSC Misto e FSC Riciclato,
MDF FSC 100% e FSC Misto e parti FSC 100%. Produzione di arredi
per le scuole di ogni ordine e grado, mobili per ufficio, mobili su misura,
parti di mobili, di tavoli e letti FSC 100% e FSC Misto.

Purchase of particle boards FSC 100%, FSC Mix and FSC Recycled;
of MDF FSC 100% and FSC Mix, of dowels and turnery parts of wood FSC 100%.
Production of furniture for the schools of all types and levels, office furniture,
custom furniture, parts of furniture, tables and beds FSC 100% and FSC Mix

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 product 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 o venduti dal titolare del certificato possono essere considerati inclusi nel campo di applicazione del presente certificato solo quando la prevista dichiarazione FSC è attestata chiaramente sulle fatture e sui documenti di trasporto/ This certificate 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 this 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 subordinate al rispetto dello stesso.

The terms of use and validity of this certificate are defined in the 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 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
20/12/2007

DATA DI VALIDITÀ
EFFECTIVE DATE
20/12/2022

DATA DI SCADENZA
EXPIRING DATE
19/12/2027

Mod. CO-003 Rev.0



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 1466310 R.I./C.F./P.I. 11360180151 Cap. Soc. € 1.040.000

Ing. P. Baldazzi

B. U. Management Systems



The mark of responsible forestry

M218 F02E

VASTARREDO S.r.l. - Via Osca, 67 - 66054 VASTO (CH) ITALY - Tel. +39 0873 31421

Capitale Sociale € 500.000 - Partita IVA IT 02029130693 - REA N°146677

www.vastarredo.it | info@vastarredo.it





Promuoviamo la gestione sostenibile delle foreste - per informazioni : www.pefc.it

L'Associazione PEFC Italia ha concesso alla società
PEFC Italy has granted to the company

Vastarredo S.r.l.

Sede Legale: Via Osca, 67 - 66054 Vasto (CH) - Italy

il diritto d'uso dei marchi PEFC per un uso dei marchi PEFC sul prodotto e fuori dal prodotto
(fatture, bolle d'accompagnamento, brochure e cataloghi)

I marchi PEFC sono materiale soggetto al diritto del copyright e sono marchi commerciali registrati, di proprietà del PEFC Council. Le iniziali "PEFC" sono parte dei marchi PEFC. L'uso non autorizzato di questo materiale e prodotto può essere perseguibile anche attraverso vie legali.

the right to use PEFC marks for use on PEFC marks on/off the product (invoices, delivery notes, brochures and catalogues). PEFC marks are copyrighted material and are registered trademarks owned by the PEFC Council. The initials "PEFC" are part of the PEFC marks. Unauthorized use of this material is prohibited and can be prosecuted through legal channels.

L'Associazione PEFC Italia tiene un registro aggiornato di tutti i detentori di licenza d'uso dei marchi, prodotti e fuori dal prodotto, in Italia.

The PEFC Italia Association maintains an updated register of all license holders to use trademarks, both on and off the product, in Italy.

Il numero di registrazione di licenza d'uso dei marchi rilasciato è:

The trademarks license registration number granted is:

PEFC/18-31-622

Questa licenza d'uso è basata sul certificato di "Chain of Custody" rilasciato da
CSI S.p.A. (Certificato n. ICILA-PEFCCOC-002070)

*This PEFC logo licence is based on the chain-of-custody certificate granted by
CSI S.p.A. (Certificate n. ICILA-PEFCCOC-002070).*

Data prima emissione: 12.06.2014

First issue

Data emissione corrente: 2 .06.2021

Current issue

Data scadenza: 28.06.2026

Expiring date

Antonio Brunori

Segretario Generale PEFC Italia

Secretary General PEFC Italy

Associazione PEFC Italia - Programme for Endorsement of Forest Certification schemes,
Via Pietro Castellini, 17 - 06136 Perugia (Italia)
t: +3 075.7824825 - +3 075.5 72 3, e: info@pefc.it, w: www.pefc.it

VASTARREDO S.r.l. - Via Osca, 67 - 66054 VASTO (CH) ITALY - Tel. +39 0873 31421
Capitale Sociale € 500.000 - Partita IVA IT 02029130693 - REA N°146677

www.vastarredo.it | info@vastarredo.it





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 sensoriale.

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 omprovare il rispetto del criterio:

- una dichiarazione ambientale di Prodotto di tipo EPD (EPD), conforme alla norma UNI EN ISO 14025 con l'indicazione della percentuale di plastica riciclata ovvero della percentuale di plastica a base biologica;
- Certificazione "ReMade in Italy®" con indicazione in etichetta della percentuale di plastica riciclata ovvero della percentuale di plastica a base biologica;
- Certificazione "Plastica seconda vita" con indicazione della percentuale di plastica riciclata sul certificato e relativo allegato.
- 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.

VASTARREDO S.r.l. - Via Osca, 67 - 66054 VASTO (CH) ITALY - Tel. +39 0873 31421
Capitale Sociale € 500.000 - Partita IVA IT 02029130693 - REA N°146677

www.vastarredo.it | info@vastarredo.it





Spett.le Ente

Oggetto: Verifica paragrafo 4.1.6 Materiali plastici

La sottoscritta Vastarredo srl corrente in Vasto (CH) Via Osca,67 – Partita IVA n.02029130693 - tel. 0873/31421 fax 0873/310310 e per essa il Legale Rappresentante Emidio Salvatorelli, nato a Vasto (CH) il 25/01/1960 e residente a Vasto (CH) in Via Lota n.15, C.F. SLVMDE60A25E272G,

DICHIARA

Che il contenuto totale delle materie plastiche presente nei prodotti offerti non supera il 20% del totale dei prodotti.

In fede

Vastarredo srl
Legale rappresentante
Emidio Salvatorelli

La copia del presente
certificato è valida solo per
esclusivamente per LA
FORNITURA DI ARREDI ALLA
DITTA ETIC SRL

VASTARREDO S.r.l. - Via Osca, 67 - 66054 VASTO (CH) ITALY - Tel. +39 0873 31421
Capitale Sociale € 500.000 - Partita IVA IT 02029130693 - REA N°146677

www.vastarredo.it | info@vastarredo.it





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 tessuti e pelle" dell'appendice "B".

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

La copia del presente
certificato è valida solo ed
esclusivamente per LA
FORNITURA DI ARREDI ALLA
DITTA ETIC SRL

VASTARREDO S.r.l. - Via Osca, 67 - 66054 VASTO (CH) ITALY - Tel. +39 0873 31421
Capitale Sociale €.500.000 - Partita IVA IT 02029130693 - REA N°146677

www.vastarredo.it | info@vastarredo.it





CERTIFICAZIONI



Rapporto di prova n°: **18RT00372**



LAB n° 0315
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC

Committente
VASTARREDO S.r.l.
Via Osca 67
66054 VASTO (CH)

Data di emissione: 26/02/2018
Data ricevimento: 08/02/2018
Data inizio prove: 08/02/2018
Data fine prove: 23/02/2018
Descrizione campione: Tessuto ortogonale
Dati identificativi: Art. Tessuto per sistemi modulari morbidi, sedute, mobili imbottiti e complementi di arredo vario
Colore: marrone

RIEPILOGO DELLE PROVE ESEGUITE

- 18RT00372 **Art. Tessuto per sistemi modulari morbidi, sedute, mobili imbottiti e complementi di arredo vario.**
PARTICOLARI ANALITICHE DERIVATE DA AZOCOLORANTI
UNI EN 4362-1 (2012) (uso per tessuti A2, A2, A3)
- * FORMALDE - PALE 1: FORMALDEIDRATA E IDROLIZZATA (METODO PER ESTRATTORE A CUIOSA)
UNI EN ISO 14184
 - * METALLI ESTRAIBILI IN SOLUZIONE DI SUDORE ACIDO ARTIFICIALE (UNI EN ISO 105 E04)
UNI EN 18711-2:2015

Ove non diversamente specificato, il criterio di fine prova è stato concordato con il Committente. Il campionamento del materiale è stato eseguito a cura del Committente. I risultati analitici contenuti nel presente rapporto di prova valgono esclusivamente per i campioni analizzati con riferimento al laboratorio. Il presente rapporto di prova è non ripetibile nella sua forma integrale. Nel caso di dubbio la restituzione del campione esso viene mantenuto per 20 gg dalla data di invio del rapporto di prova e quindi smaltito. Le registrazioni relative alle prove effettuate vengono conservate per un periodo minimo di dieci anni. (S) prova eseguita in regime di subappalto.

Pagina 1 di 4

ECOICHEM S.r.l. con sede unico
Via L. Zamennhof, 22 - 36100 Vicenza
Tel. 0444.911888 - Fax 0444.911903
C.F. - P.IVA e Isc. Reg. Imp. 0267330243
R.E.A.: VI-265836 - Cap. Soc. i.v. € 100.000,00

Soggetta a direzione e coordinamento di ECOICHEM GROUP S.p.A.

SEDE OPERATIVA:
Via Maglio di Sopra, 3 - 36073 Comedo Vic.no (VI)
Tel. 0445.446393 - Fax. 0445.459042
info@labritex.com - www.labritex.com



VASTARREDO S.r.l. - Via Osca, 67 - 66054 VASTO (CH) ITALY - Tel. +39 0873 31421
Capitale Sociale € 500.000 - Partita IVA IT 02029130693 - REA N°146677

www.vastarredo.it | info@vastarredo.it





vastarredo
arredi didattici innovativi



RITEXO



ACCREDIA
LAB N° 0315
Membro degli Accordi di Muto Riconoscimento
EA, IAF e ILAC

segue Rapporto di prova n°: **18RT00372**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
PARTICOLARI AMMINE AROMATICHE DERIVATE DA AZOCOLORANTI		
<i>UNI EN 14350-1:2017 escluso per: Annex A2, A3, A5 condizioni di prova: estrazione con buffer citrato a 70°C, riduzione con sodio ditonito, a 70°C, estrazione liquido-liquido e determinazione con GC-MS. Limite di rilevabilità del metodo = 5 mg/kg</i>		
o-toluidine [95-53-4]	mg/kg	< 5
2,6-xylidine [87-62-7]	mg/kg	< 5
2,4-xylidine [95-68-1]	mg/kg	< 5
o-anisidine [90-04-0]	mg/kg	< 5
p-chloroaniline [106-47-8]	mg/kg	< 5
p-cresidine [120-71-8]	mg/kg	< 5
2,4,5-trimethylaniline [137-17-7]	mg/kg	< 5
4-chloro-o-toluidine [95-69-2]	mg/kg	< 5
2,4-toluyldiamine [95-80-7]	mg/kg	< 5
2,6-toluyldiamine [823-40-5]	mg/kg	< 5
2-naphthylamine [91-56-3]	mg/kg	< 5
2-amino-4-nitrotoluene [99-56-3]	mg/kg	< 5
4-aminobiphenyl [92-67-1]	mg/kg	< 5
4-aminoazobenzene [60-09-3]	mg/kg	< 5
4,4'-oxydianiline [101-80-4]	mg/kg	< 5
4,4'-diaminobiphenylmethane [101-77-9]	mg/kg	< 5
benzidine [92-87-5]	mg/kg	< 5
o-aminoazotoluene [97-56-3]	mg/kg	< 5
3,3-dimethyl-4,4'-diaminobiphenylmethane [838-88-0]	mg/kg	< 5
3,3'-dimethylbenzidine [119-93-7]	mg/kg	< 5
4,4'-thiodianiline [139-65-1]	mg/kg	< 5
4,4'-methylene-bis-(2-chloroaniline) [101-14-4]	mg/kg	< 5
3,3'-dichlorobenzidine [91-94-1]	mg/kg	< 5

Due non diversamente specificato, il corso di fine prova è stato concordato con il Committente. Il campionamento del materiale è stato eseguito a cura del Committente. I risultati analitici contenuti nel presente rapporto di prova valgono esclusivamente per i campioni analizzati e contenuti nel presente rapporto di prova e non sono validi per altri materiali. Nel caso di desideri la restituzione del campione esso viene mantenuto per 20 gg dalla data di invio del rapporto di prova e quindi smaltito. Le repubblicazioni relative alle prove effettuate vengono conservate per un periodo minimo di due anni. (S) prova eseguita in regime di subappalto.

Pagina 2 di 4

ECO-CHEM S.r.l. con socio unico
Via L. L. Zamenhof, 22 - 36100 Vicenza
Tel. 0444.911886 - Fax 0444.911903
C.F. - P.IVA e Isc. Reg. Imp.: 02673330243
R.E.A.: VI-265836 - Cap. Soc. i.v. € 100.000,00

Soggetta a direzione e coordinamento di ECO-CHEM GROUP S.p.A.

SEDE OPERATIVA:
Via Maglio di Sopra, 3 - 36073 Corrado Vicino (VI)
Tel. 0445.446393 - Fax: 0445.458042
info@labritex.com - www.labritex.com



ECO-CHEM
www.ecochemgroup.it

VASTARREDO S.r.l. - Via Osca, 67 - 66054 VASTO (CH) ITALY - Tel. +39 0873 31421
Capitale Sociale € 500.000 - Partita IVA IT 02029130693 - REA N°146677

www.vastarredo.it | info@vastarredo.it



vastarredo
arredi didattici innovativi

RITEXO

ACCREDIA
ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO

LAB n° 0315
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC

segue Rapporto di prova n°: **18RT00372**

Parametro

Metodo

3,3'-dimethoxybenzidine [119-90-4]

2,4-diaminoanisole [615-05-4]

Dettagli analitici -
condizioni di prova:
estrazione in Soxhlet con xilene
procedura 10.1 per tessuti colorati con coloranti dispersi

U.M.	Risultato
mg/kg	< 5
mg/kg	< 5

• **FORMALDEIDE - PARTE 1: FORMALDEIDE LIBERA E IDROLIZZATA (METODO PER ESTRAZIONE ACQUOSA)**

UNI EN ISO 14184-1: 2011 messa della provetta gr 3.5210

quantità di formaldeide estratta

mg/kg	< 16
-------	------

• **METALLI ESTRAIBILI IN SOLUZIONE DI SUDORE ACIDO ARTIFICIALE (UNI EN ISO 105 E04)**

UNI EN 16711-2:2015 Estrazione: 1 g in 50 ml (1 ora, 37°C) di soluzione artificiale di sudore UNI EN ISO 105 E04 - 5 g/l NaCl, Peso del provino: g 1.0028

Antimonio (Sb)

Arsenico (As)

Piombo (Pb)

Cadmio (Cd)

Cromo (Cr)

Cobalto (Co)

Rame (Cu)

Nichel (Ni)

Mercurio (Hg)

mg/kg	< 0,5
mg/kg	< 1,0
mg/kg	< 1,0
mg/kg	< 0,5
mg/kg	1,6
mg/kg	< 1,0
mg/kg	< 1,0
mg/kg	< 1,0
mg/kg	< 0,1

Giudizio: Il materiale risulta CONFORME al seguente documento

CRITERI AMBIENTALI MINIMI PER LA FORNITURA E IL SERVIZIO DI NOLEGGIO DI ARREDI PER INTERNI

Aggiornamento dell'allegato 2 "Criteri Ambientali Minimi per l'acquisto di arredi per ufficio" del decreto ministeriale del 22 febbraio 2011 (supp. ord. n. 74 alla G.U. n. 64 del 19 marzo 2011)

Eventuali Giudizi/Parei/Note non rientrano nel campo dell'accreditamento

(*) prova non accreditata da ACCREDIA

Ove non diversamente specificato, il criterio di fine prova è stato concordato con il Committente. Il campionamento del materiale è stato eseguito a cura del Committente. I risultati analitici contenuti nel presente rapporto di prova valgono esclusivamente per i campioni analizzati, conferiti al laboratorio. Il presente rapporto di prova è riproducibile nelle sole forme originali. Nel caso si desideri la restituzione del campione esso viene mantenuto per 20 gg dalla data di invio del rapporto di prova e quindi smaltito. Le registrazioni relative alle prove effettuate vengono conservate per un periodo minimo di dieci anni. (5) Prove eseguite in regime di subappalto.

Pagina 3 di 4

ECOCHEM S.r.l. con socio unico
Via L. Zamenhof, 22 - 36100 Vicenza
Tel. 0444.911888 - Fax 0444.911903
C.F. - P.IVA e Isc. Reg. Imp.: 02673330243
R.E.A.: VI-265636 - Cap. Soc. i.v. € 100.000,00

Soggetta a direzione e coordinamento di ECOCHEM GROUP S.p.A.

SEDE OPERATIVA:
Via Maglio di Sopra, 3 - 36073 Cornedo Vicino (VI)
Tel. 0445.446393 - Fax. 0445.459042
info@labritex.com - www.labritex.com

ECOCHEM
S.r.l. con socio unico
www.ecochemgroup.it

VASTARREDO S.r.l. - Via Osca, 67 - 66054 VASTO (CH) ITALY - Tel. +39 0873 31421
Capitale Sociale € 500.000 - Partita IVA IT 02029130693 - REA N°146677

www.vastarredo.it | info@vastarredo.it



vastarredo
arredi didattici innovativi



segue Rapporto di prova n°: **18RT00372**



LAB n° 0315
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC

Il Responsabile del Laboratorio

Luca Spina

Fine del rapporto di prova n° **18RT00372**

Questo rapporto di prova è firmato digitalmente.

La copia del presente
certificato è valida solo ed
esclusivamente per LA
FORNITURA DI ARREDI ALLA
DITTA ETIC SRL

Se non diversamente specificato, il criterio di fine prova è stato concordato con il Committente. Il campionamento del materiale è stato eseguito a cura del Committente. I risultati analitici contenuti nel presente rapporto di prova valgono esclusivamente per i campioni analizzati, conferiti al laboratorio. Il presente rapporto di prova è riproducibile nella sola forma integrale. Nel caso di sospetti la restituzione del campione esso viene mantenuto per 20 gg dalla data di invio del rapporto di prova e quindi smaltito. Le registrazioni relative alle prove effettuate vengono conservate per un periodo minimo di dieci anni. (L) prova eseguita in regime di subappalto.

Pagina 4 di 4

ECOICHEM S.r.l. con socio unico
Via L. Zamenhof, 22 - 38100 Vicenza
Tel. 0444.911888 - Fax 0444.911903
C.F. - P.IVA e Isc. Reg. Imp. 02673300243
R.E.A. VI-265836 - Cap. Soc. I.v. € 100.000,00

Soggetta a direzione e coordinamento di ECOICHEM GROUP S.p.A.

SEDE OPERATIVA:
Via Maglio di Sopra, 3 - 36073 Comedo Vic.no (VI)
Tel. 0445.446393 - Fax. 0445.459042
info@labritex.com - www.labritex.com



VASTARREDO S.r.l. - Via Osca, 67 - 66054 VASTO (CH) ITALY - Tel. +39 0873 31421

Capitale Sociale € 500.000 - Partita IVA IT 02029130693 - REA N°146677

www.vastarredo.it | info@vastarredo.it



vastarredo
arredi didattici innovativi

Anteprima e-mail del rapporto di prova Lab Solution

LAB
SOLUTION

Rapporto di prova
Numero 177082

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 (1,00±0,01) g	N° di provette - N° of specimens 2
	Curva di calibrazione - Calibration curve (15 - 600) ppm	Limite di rilevabilità - detection limit 16 ppm
	Contenuto di formaldeide - Formaldehyde content N.D.	

Nota: n.d. not detectable; lower than detection limit. Nota2: ppm = mg/kg
Nota: the reported values are indicatives because the sample is been received without correct package able to prevent formaldehyde release.
Test eseguito presso Sede A - Test performed in Branch A

La copia del presente
certificato è valida solo ed
esclusivamente per LA
FORNITURA DI ARREDI ALLA
DITTA ETIC SRL

Mod.	052	Rapporto di prova
Rev.	05	Del 15.01.2018

Pagina 2 di 6

LAB SOLUTION SRL
Sede Legale:
Via San Damiano, 2 - 20122 MILANO (MI)
www.lab-solution.it
servizioclienti@lab-solution.it
Tel. (031) 891043 - Fax (031) 520646
CF. 01426750969 - P. IVA 07426750969
Sedi Operative:
Sede A - Via Tevere, 17 - 22073 Fino
Malmisico (CO)
Sede B - Via Veduggio, 26 - 22060 Cuccago (CO)



LAB N° 1237

VASTARREDO S.r.l. - Via Osca, 67 - 66054 VASTO (CH) ITALY - Tel. +39 0873 31421
Capitale Sociale € 500.000 - Partita IVA IT 02029130693 - REA N°146677

www.vastarredo.it | info@vastarredo.it





Anteprima e-mail del rapporto di prova
Lab Solution



Rapporto di prova
Numero 177082

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 o senza estrazione Methods for determination of certain aromatic amines derived from azo colorants : Detection of the use of certain azo colorants		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-Ammindifenile - 4-aminobiphenyl	n.d.	p-Cresidina - p-cresidine	n.d.
Benzidina - benzidine	n.d.	Metileno bis-(2-cloroanilina) - 4,4'-methylene-bis-(2-chloro-aniline)	n.d.
4-Cloro-o-toluidina - 4-chloro-o-toluidine	n.d.	4,4-Ossidianilina - 4,4 oxydianiline	n.d.
2-Naftilammina - 2-naphthylamine	n.d.	4,4-Tiodianilina - 4,4 thiodianiline	n.d.
o-Aminoazotoluene - o-aminoazotoluene	n.d.	o-Toluidina - o-toluidine	n.d.
2-Ammino-4-nitrotoluene - 2-amino-4-nitrotoluene	n.d.	2,4-Toluendiadamma - 2,4-tolyldiamine	n.d.
p-Cloroanilina - 4-chloroaniline	n.d.	4-Toluidina - 4-toluidine	n.d.
2,4-Diamminoanisolo - 2,4 diaminoanisolo	n.d.	4-Toluidina - 4-toluidine	n.d.
4,4-Diamminodifenilmetano - 4,4 diaminodifenilmetano	n.d.	4-Toluidina - 4-toluidine	n.d.
3,3-Diclorobenzidina - 3,3 dichlorobenzidine	n.d.	2,4-Xylidina**	n.d.
3,3-Dimetossibenzidina - 3,3 dimethoxybenzidine	n.d.	2,6-Xylidina**	n.d.
3,3-Dimetilbenzidina - 3,3 dimethylbenzidine	n.d.	o-Anisidina - o-anisidine	n.d.
3,3-Dimetil-4,4-Diamminodifenilmetano	n.d.	4-Aminoazobenzene - 4-Aminoazobenzene ***	n.d.
		Anilina - Aniline ***	n.d.
		1,4-Fenilendiadamma - 1,4-Phelinendiamine ***	n.d.
Risultato finale - Final result: NEGATIVO - NEGATIVE			
Nota1 - Note1: n.d. - non determinabile (inferiore al limite di rilevabilità) - not detectable (lower than detection limit) Nota2 - Note2: Negativo: il dato analitico è inferiore al limite di legge e esterno all'intervallo (xLU) Positive: data is lower than the law limit and the range (xLU) Positivo: il dato analitico è superiore al limite di legge e il limite è interno all'intervallo (xLU) Positive: data is higher than the law limit and the law limit is normal to the range (xLU) Positivo: l'intervallo (xLU) contiene il limite di legge - Positive: the range (xLU) contains the law limit. Uncertezza estesa stimata al 95% di probabilità con fattore k=2. Unextended uncertainty estimated at 95% of probability with cover factor k=2. Nota3 - Note3: Eventuali prove di conferma verranno eseguite mediante esame in LC-MSMS - Confirmation test are executed using LC-MSMS method. Nota4 - Note4: ppm = mg/kg - ** nota 5: ammine richieste solo da marchi privati *** Il 4-aminoazobenzene potrebbe scindersi, nelle condizioni di prova, in anilina e 1,4-fenilendiadamma che non sono tuttavia ammine aromatiche proibite. La verifica della reale presenza di 4-aminoazobenzene è possibile eseguendo la metodica di prova UNI EN ISO 14362-3*** 4-aminoazobenzene could generate under the condition of this method aniline and 1,4-phenylenediamine that are not forbidden aromatic amines. The presence of 4-aminoazobenzene should be tested by UNI EN ISO 14362-3. Test eseguito presso Sede B - Test performed in Branch B			

Mod.	052	Rapporto di prova
Rev.	05	Del 15.01.2018

Pagina 3 di 6

LAB SOLUTION SRL
Sede Legale:
Via San Damiano 2 - 20122 MILANO (MI)
www.lab-solution.it
servizioclienti@lab-solution.it
Tel. (031) 881043 - Fax (031) 920848
C.F. 07426750969 - P.IVA 07426750969
Sedi Operative:
Sede A - Via Tevere 17 - 22073 Fino
Monsate (CO)
Sede B - Via Volta 26 - 22001 Cuccago (CO)



LAB N° 1237

VASTARREDO S.r.l. - Via Osca, 67 - 66054 VASTO (CH) ITALY - Tel. +39 0873 31421
Capitale Sociale € 500.000 - Partita IVA IT 02029130693 - REA N°146677

www.vastarredo.it | info@vastarredo.it



vastarredo
arredi didattici innovativi

Anteprima e-mail del rapporto di prova Lab Solution

LAB
SOLUTION

Rapporto di prova
Numero 177082

Analisi richieste Analyses request	UNI EN ISO 11885:2009 - prEN 16711-2:2014	
Tessuti - Determinazione dei metalli pesanti da estrazione in sudore acido Textiles - Determination Of Metals Extracted By Acidic Artificial Perspiration Solution	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)	0.1	0,1 mg/kg
Rame (come Cu)	0.2	0,1 mg/kg
Nichel (come Ni)	N.D.	0,1 mg/kg
Plombo (come Pb)	0.1	0,1 mg/kg
Mercurio (come Hg)	N.D.	0,1 mg/kg
Antimonio (come Sb)	6.7	0,1 mg/kg

Nota1-Note1: n.d. - non determinabile (valore al limite di rilevabilità) - n.d. - not detectable (lower than detection limit)
Test eseguito presso Sede B - Test performed in Branch B

Analisi richieste Analyses request	UNI EN ISO 13937-2 :02 EC 1:2004	
Tessili - Determinazione della forza di lacerazione di provette a pantalone (metodo di lacerazione semplice) Textiles - Determination of tear force of trouser-shaped test specimens (Single tear method)	Direzione di lacerazione Tearing direction	
	Perpendicolare all'ordito Perpendicular to warp	Perpendicolare alla trama Perpendicular to weft
Numero di campioni - Number of specimens	5	5
Campioni scartati - Rejected specimens	-	-
Forza di lacerazione media Average of tear strenght	29N	19N

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.
Test eseguito presso Sede A - Test performed in Branch A

Mod.	052	Rapporto di prova
Rev.	05	Del 15.01.2018

Pagina 4 di 6

LAB SOLUTION SRL
Sede Legale
Via San Damiano,2 - 20122 MILANO (MI)
www.lab-solution.it
certificazioni@lab-solution.it
Tel. (031) 88 1043 - Fax (031) 820648
CF: 07426750969 / P.IVA 07426750969
Sedi Operative:
Sede A - Via Taverno, 17 - 22073 Fino
Mornasco (CO)
Sede B - Via Volta,26 - 22060 Guercio (CO)



ACCREDIA
L'UNITE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO

LAB N° 1237

VASTARREDO S.r.l. - Via Osca, 67 - 66054 VASTO (CH) ITALY - Tel. +39 0873 31421
Capitale Sociale €.500.000 - Partita IVA IT 02029130693 - REA N°146677

www.vastarredo.it | info@vastarredo.it





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.

La copia del presente
certificato è valida solo ed
esclusivamente per LA
FORNITURA DI ARREDI ALLA
DITTA ETIC SRL

VASTARREDO S.r.l. - Via Osca, 67 - 66054 VASTO (CH) ITALY - Tel. +39 0873 31421
Capitale Sociale € 500.000 - Partita IVA IT 02029130693 - REA N°146677

www.vastarredo.it | info@vastarredo.it





CERTIFICAZIONI



INDUSTRIA LAVORAZIONE RESINE E GOMME SINTETICHE, NATURALI ED AFFINI S.R.L.

CODICE FISCALE: 02217590124 - PARTITA IVA 02618970283
CAPITALE SOCIALE € 500.000,00 I.V.
TRIB. PD REG. SOC. N. 46137 VOL. 52851
R.E.A. N. 255942
35011 CAMPODARSEGO (PADOVA) Str. Dgl. Santa, Via Antoniana, 48
Tel. 049 5584644 r.a. - Fax 049 5566201 - Fax amm.ne e Direzione 049 9218924



Spett.le
Ditta OLMO Giuseppe S.p.A.
Via Spirano, 24
24040 Comun Nuovo (BG)

Campodarsego, 17/07/15

OGGETTO: Dichiarazione CertiPUR Application n. C-PA-1014-15-0257

Si dichiara che la ditta Norditalia Resine S.r.l. autorizza ad utilizzare il marchio



per la famiglia di schiume poliuretano convenzionali prodotte presso lo stabilimento sito in via Antoniana, 48, Campodarsego (PADOVA), caratterizzate dalla denominazione commerciale

CARDIO H16, S16, H18, S18, SS18, H18 D, L21 S

L21 / M25 / AG25 / TG2 25 / MK5 25 / PD30 / PB30 / PK30 / TD40 / PK40

in quanto rispondenti ai requisiti previsti dallo standard CertiPUR.

Norditalia Resine Srl
La Direzione
Dott. Stefano Dal Piai

VASTARREDO S.r.l. - Via Osca, 67 - 66054 VASTO (CH) ITALY - Tel. +39 0873 31421
Capitale Sociale € 500.000 - Partita IVA IT 02029130693 - REA N°146677

www.vastarredo.it | info@vastarredo.it





4.1.9 Requisiti del prodotto finale

Critério

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 9064 - 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)	Mobili non domestici	UNI EN 16121 e UNI EN 16122 (mobili contenitori non domestici)
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	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
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)	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);
Mobili contenitori	UNI EN 14073-2: - Mobili per ufficio - Mobili contenitori - Requisiti di sicurezza UNI EN 14073-3: - Mobili per ufficio - Mobili contenitori - Parte 2: 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 della durabilità delle parti mobili UNI ISO 9227-Prove di corrosione in atmosfere artificiali. Prove in nebbia salina.	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 (seggioni 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).

VASTARREDO S.r.l. - Via Osca, 67 - 66054 VASTO (CH) ITALY - Tel. +39 0873 31421

Capitale Sociale €.500.000 - Partita IVA IT 02029130693 - REA N°146677

www.vastarredo.it | info@vastarredo.it





Spett.le Ente

Oggetto: Verifica paragrafo 4.1.9 Requisiti del prodotto finale

La sottoscritta Vastarredo srl corrente in Vasto (CH) Via Osca,67 – Partita IVA n.02029130693 - tel. 0873/31421 fax 0873/310310 e per essa il Legale Rappresentante Emidio Salvatorelli, nato a Vasto (CH) il 25/01/1960 e residente a Vasto (CH) in Via Lota n.15, C.F. SLVMDE60A25E272G, a seguito di quanto disposto dal presente DM, allega di seguito i rapporti di prova oggetto della verifica in copia conforme all'originale in nostro possesso.

In fede

Vastarredo srl
Legale rappresentante
Emidio Salvatorelli

La copia del presente
certificato è valida solo ed
esclusivamente per LA
FORNITURA DI ARREDI ALLA
DITTA ETIC SRL

VASTARREDO S.r.l. - Via Osca, 67 - 66054 VASTO (CH) ITALY - Tel. +39 0873 31421
Capitale Sociale €.500.000 - Partita IVA IT 02029130693 - REA N°146677

www.vastarredo.it | info@vastarredo.it





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 compostabilità 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 eguenti 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".

VASTARREDO S.r.l. - Via Osca, 67 - 66054 VASTO (CH) ITALY - Tel. +39 0873 31421

Capitale Sociale € 500.000 - Partita IVA IT 02029130693 - REA N°146677

www.vastarredo.it | info@vastarredo.it





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 reimmessi 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 reimmessi al consumo, come da circolare CONAI 14 giugno 2019.

La copia del presente
certificato è valida solo ed
esclusivamente per LA
FORNITURA DI ARREDI ALLA
DITTA ETIC SRL

VASTARREDO S.r.l. - Via Osca, 67 - 66054 VASTO (CH) ITALY - Tel. +39 0873 31421
Capitale Sociale € 500.000 - Partita IVA IT 02029130693 - REA N°146677

www.vastarredo.it | info@vastarredo.it



vastarredo
arredi didattici innovativi

BUREAU VERITAS
Certification



BERTOLIN IMBALLAGGI SRL

Via Puisle, 37, 38051, Borgo Valsugana (TN), Italy

Bureau Veritas Certification Holding SAS certifies that the company has implemented a FSC™ product groups control system according to the Forest Stewardship Council™ certification system, in the following location and complies with the requirements of: Bureau Veritas Certification Holding SAS certifica che l'azienda ha implementato un sistema di controllo sui gruppi di prodotto FSC™ in accordo al sistema di certificazione Forest Stewardship Council™, nel seguente sito e soddisfa i requisiti di:

FSC Chain of Custody certification standard, Ref.: FSC-STD-40-004 V3.0

For activities concerning / le attività relative a:

Purchasing of paperboard and corrugated paper and paperboard FSC Mix and production of paperboard packaging FSC Mix certified.
Achat de carton ondulé FSC Mix pour la production d'emballages en carton FSC Mix.
Acquisto di cartoncino e cartoni ondulati FSC Mix per la produzione di imballaggi in cartone certificato FSC Mix.*

* stated list of products on the FSC database (www.info.fsc.org)
* lista di prodotti e servizi aggiornate sul database FSC (www.info.fsc.org)

Type of certification / Tipo di certificazione: Single / singola

Original certification date / Data originale di certificazione: 29 July 2014
Date of certification decision / Data di certificazione: 12 August 2019
Expiration date / Data di scadenza: 11 August 2024

FSC Certificate code / Codice del certificato FSC: BV-COC-121759
BV Certificate No. / Version No. / del certificato BV / Versione No.: IT292108/V1
Contract No. / No. di contratto 60643027
Issue date / Data di emissione: 13 August 2019

Signed on behalf of Bureau Veritas Certification Holding

The validity of this certification shall be verified on: www.info.fsc.org
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 this certificate when the required FSC claim is clearly stated on sales and delivery documents.
Accredited office: Bureau Veritas Certification Holding - 8, cours du Triangle - 92800 Puteaux - France - www.bureauveritas.com

Certification decision office: Bureau Veritas Polska Sp. z o.o. ul. Mgdolowa 4, 02-796 Warszawa, Poland
Contracting office: Bureau Veritas Certification Italy
A list of the products or services that are included in the scope of the certificate may be obtained on request to Bureau Veritas Certification. This certificate remains the property of Bureau Veritas Certification, all copies or reproductions and the certificate itself shall be returned or destroyed on Bureau Veritas certification request. All certificates not in English are for reference only.



The mark of responsible forestry
Nov 26, 2018

FSC Certificate CoC Single rev 1.0 1

VASTARREDO S.r.l. - Via Osca, 67 - 66054 VASTO (CH) ITALY - Tel. +39 0873 31421
Capitale Sociale €.500.000 - Partita IVA IT 02029130693 - REA N°146677

www.vastarredo.it | info@vastarredo.it



vastarredo
arredi didattici innovativi

BUREAU VERITAS
Certification



ASCHIERI-DE PIETRI SRL

VIA MARSALA 15
26041 - Fraz. Fossacaprara CASALMAGGIORE (CR) - ITALY

Bureau Veritas Certification Holding SAS certifies that the company has implemented a FSC™ product groups control system according to the Forest Stewardship Council™ certification system, in the following location and complies with the requirements of: Bureau Veritas Certification Holding SAS certifica che l'azienda ha implementato un sistema di controllo sui gruppi di prodotto FSC™ in accordo al sistema di certificazione Forest Stewardship Council™, nel seguente sito e soddisfa i requisiti di:

Standard

FSC Chain of Custody Certification standard, Ref.: FSC-STD-40-004 V3.0

For its activities concerning the following relative to:

Manufacturing of pallets, round wood (logs), beams, solid wood boards, FSC 100% or FSC Mix Certified.*
Produzione di pallets, tronconi (trondelli), travi, tavole in legno massello, certificato FSC 100% o FSC Misto.*

*Listed product species on the FSC database (www.info.fsc.org)
*Lista prodotti di legno aggiornate sul database FSC (www.info.fsc.org)

Type of certification / Tipo di certificazione: Single / Singola

Original certification date / Data originale di certificazione: 28 April 2015
Date of certification decision / Data di certificazione: 12 March 2020
Expiration date / Data di scadenza: 27 April 2025

FSC Certificate code / Codice del certificato FSC: BV-COC-124922
BV Certificate No. / Version No. / del certificato BV / Versione No.: IT296828 / V1

Contract No. / No. di contratto 60677094

Issue date / Data di emissione: 16 March 2020

Handwritten signature

Signed on behalf of Bureau Veritas Certification Holding

The validity of this certification shall be verified on: www.info.fsc.org
This certificate itself does not constitute evidence that a particular product supplied by the certificate holder is FSC-certified or FSC Controlled Wood Products stored, shipped or sold by the certificate holder can only be considered covered by the scope of this certification when the required FSC claim is clearly stated on sales and delivery documents.

Accredited office: Bureau Veritas Certification Holding - 8, cours du Triangle - 92800 Puteaux - France: www.bureauveritas.com

Certification decision office: Bureau Veritas Polska Sp. z o.o., ul. Miodowa 4, 02-736 Warszawa, Poland
Contracting office: Bureau Veritas Certification ITALY
A list of the products or services that are included in the scope of the certificate may be obtained on request to Bureau Veritas Certification. This certificate remains the property of Bureau Veritas Certification; all copies or reproductions and the certificate itself shall be returned or destroyed on Bureau Veritas certification request. All certificates not in English are for reference only.



The mark of responsible forestry

VASTARREDO S.r.l. - Via Osca, 67 - 66054 VASTO (CH) ITALY - Tel. +39 0873 31421
Capitale Sociale € 500.000 - Partita IVA IT 02029130693 - REA N°146677

www.vastarredo.it | info@vastarredo.it



vastarredo
arredi didattici innovativi

BUREAU VERITAS
Certification



Certificate of Conformity
Certificato di Conformità

ASCHIERI-DE PIETRI SRL

Via Marconi 15
Fraz. Fossacapa Casale Maggiore (CR) - 26041 - Italy

Bureau Veritas Certification certifies that the Company mentioned above meets the requirements for PEFC Chain of Custody certification according to the following standards:
Bureau Veritas Certification certifica che l'azienda sopra menzionata ha i requisiti necessari per la certificazione della Catena di Custodia PEFC secondo gli standard:



PEFC IT 1002 2013 - 07 dicembre 2015
(PEFC ST 2008 2013 - December 07th 2015)
PEFC ST 2008 2008 2nd Edition - November 26th 2010

Scope - *Scopo*

Pallets , boxes, saw logs, boards and beams PEFC certified
Pallets, casse, tronchi di legno, assicelle e travetti certificate PEFC
Physical Separation - *Separazione Fisica*

Certificate n° - *Certificato n°* BV/C&C/0448939
Account n° - *N° contratto* 60677095
Date - *Data* : 26/11/2020
This certificate is valid until - *Questo certificato è valido fino al* 25/11/2025
To check the validity of this certificate please call: +33 1.41.97.00.60
Per verificare la validità di questo certificato chiamare: +33 1.41.97.00.60

Antoine HUGUET
Bureau Veritas Certification France Wood Forest Department Head

Any question concerning this certificate can be answered by the certified company.
La società certificata può rispondere a qualsiasi domanda inerente questo certificato.
Last update - *Ultimo aggiornamento*: 14/05/2020

RESPONSIBLE OFFICE: Bureau Veritas Certification France - 40, Avenue du Général de Gaulle - 92045 Paris La Défense
EMITTING OFFICE: Bureau Veritas Certification France - 60, Avenue du Général de Gaulle - 92046 Paris La Défense



VASTARREDO S.r.l. - Via Osca, 67 - 66054 VASTO (CH) ITALY - Tel. +39 0873 31421
Capitale Sociale €.500.000 - Partita IVA IT 02029130693 - REA N°146677

www.vastarredo.it | info@vastarredo.it





4.2 Clausole contrattuali

I criteri contenuti in questo capitolo sono obbligatori in base a quanto previsto dall'art 34 del decreto legislativo 18 aprile 2016 n. 50.

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.

La copia del presente
certificato è valida solo ed
esclusivamente per LA
FORNITURA DI ARREDI ALLA
DITTA ETIC SRL

VASTARREDO S.r.l. - Via Osca, 67 - 66054 VASTO (CH) ITALY - Tel. +39 0873 31421
Capitale Sociale € 500.000 - Partita IVA IT 02029130693 - REA N°146677

www.vastarredo.it | info@vastarredo.it





Spettabile Ente

La sottoscritta Vastarredo srl corrente in Vasto (CH) Via Osca,67 – Partita IVA n.02029130693 - tel. 0873/31421 fax 0873/310310 e per essa il Legale Rappresentante Emidio Salvatorelli, nato a Vasto (CH) il 25/01/1960 e residente a Vasto (CH) in Via Lota n.15, C.F. SLVMDE60A25E272G,

DICHIARA

Che gli imballaggi ritirati vengono stipati in appositi magazzini per essere riutilizzati per nuovi confezionamenti.

In fede

Vastarredo srl
Legale rappresentante
Emidio Salvatorelli

La copia del presente
certificato è valida solo ed
esclusivamente per LA
FORNITURA DI ARREDI ALLA
DITTA ETIC SRL

VASTARREDO S.r.l. - Via Osca, 67 - 66054 VASTO (CH) ITALY - Tel. +39 0873 31421
Capitale Sociale €.500.000 - Partita IVA IT 02029130693 - REA N°146677

www.vastarredo.it | info@vastarredo.it





4.2.2 Garanzia

Criterio

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.

La copia del presente
certificato è valida solo ed
esclusivamente per LA
FORNITURA DI ARREDI ALLA
DITTA ETIC SRL

VASTARREDO S.r.l. - Via Osca, 67 - 66054 VASTO (CH) ITALY - Tel. +39 0873 31421
Capitale Sociale €.500.000 - Partita IVA IT 02029130693 - REA N°146677

www.vastarredo.it | info@vastarredo.it





Spett.le Ente

Oggetto: D.M. CAM 2017- Verifica paragrafo **4.2.2 Garanzia**

La sottoscritta Vastarredo srl corrente in Vasto (CH) Via Osca,67 – Partita IVA n.02029130693 - tel. 0873/31421 fax 0873/310310 e per essa il Legale Rappresentante Emidio Salvatorelli, nato a Vasto (CH) il 25/01/1960 e residente a Vasto (CH) in Via Lota n.15, C.F. SLVMDE60A25E272G,

D I C H I A R A

- Che il periodo di garanzia riferito alle normali condizioni d'uso di ogni singolo arredo è di anni 5 dalla data di acquisto;
- Di impegnarsi a garantire la disponibilità delle parti di ricambio per un periodo di anni 5 dalla data di acquisto;
- Il recapito più vicino per le esigenze connesse all'eventuale fornitura di parti di ricambio è la nostra sede di Vasto (CH), via Osca, 67, tel. 0873/31421 fax 0873/310310, mail info@vastarredo.it, pec postacertificata@pec.vastarredo.it;
- Il costo delle parti di ricambio è il seguente:

piano cattedra cm.140x70	euro 58,80+iva
piano tavolo cm.140x70	euro 58,80+iva
piano banco cm.130x65	euro 54,00+iva
piano banco cm.130x50	euro 42,00+iva
piano tavolo rettangolare infanzia 130x65	euro 90,00+iva
piano tavolo circolare infanzia diam.100	euro 86,50+iva
sottopiano per banco	euro 8,40+iva
sedile in multistrato	euro 7,50+iva
spalliera in multistrato	euro 6,40+iva
sedile e spalliera in polipropilene	euro 14,20+iva
gommino diam.40	euro 0,90+iva
gommino diam.25	euro 0,50+iva
gommino diam.22	euro 0,40+iva
piede in legno per tavolo infanzia	euro 24,00+iva
cassetto per cattedra	euro 42,00+iva
serratura per cassetto	euro 7,20+iva

I COSTI INDICATI POTRANNO SUBIRE DEGLI AUMENTI.

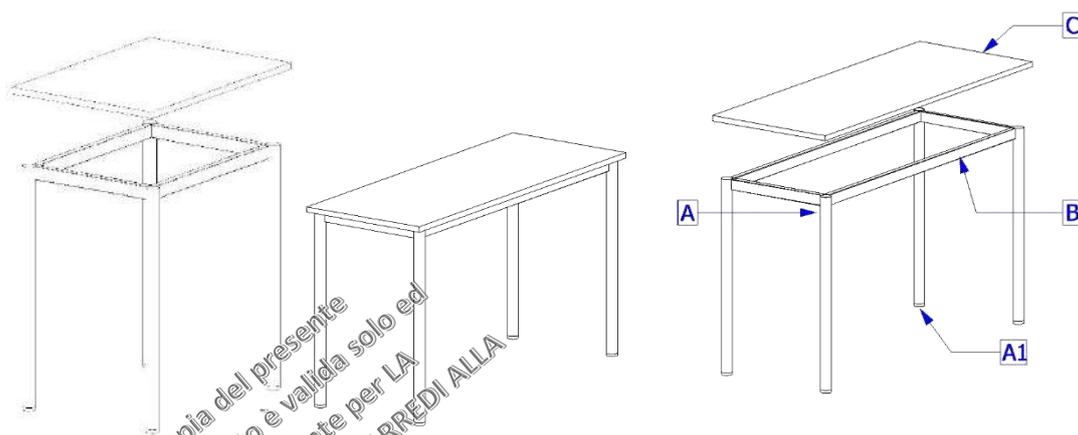
VASTARREDO S.r.l. - Via Osca, 67 - 66054 VASTO (CH) ITALY - Tel. +39 0873 31421
Capitale Sociale €.500.000 - Partita IVA IT 02029130693 - REA N°146677

www.vastarredo.it | info@vastarredo.it





DISASSEMBLABILITA' (criteri ambientali minimi)



Banco monoposto e biposto

Composizione: telaio in ferro verniciato con vernice in polvere epossidica, assemblato con piano in pannello truciolare di legno proveniente da fornitori certificati FSC – Chain of Custody, bordato con listelli in massello di faggio proveniente da fornitori certificati FSC – Chain of Custody, con tappi in plastica e con rivettature in ferro.

Disassemblabilità:

Svitare con l'ausilio di un giravite a croce le viti che uniscono il piano ed i sottopiani alla struttura metallica;

Togliere i puntali in plastica dalle gambe del tavolo con l'ausilio di un giravite e/o scalpello.

Per i modelli regolabili, occorre prima rimuovere i piedi regolabili attraverso l'ausilio di una chiave esagonale e successivamente seguire il procedimento per i banchi normali

- ✓ conferimento a soggetti addetti al recupero del metallo per il telaio;
- ✓ conferimento del piano in truciolare a soggetti addetti alla trasformazione del legname di recupero in ulteriori pannelli di truciolare o prodotti similari;
- ✓ conferimento dei tappi e dei sottopiani a soggetti addetti al recupero energetico/di materiale delle plastiche

VASTARREDO S.r.l. - Via Osca, 67 - 66054 VASTO (CH) ITALY - Tel. +39 0873 31421

Capitale Sociale € 500.000 - Partita IVA IT 02029130693 - REA N°146677

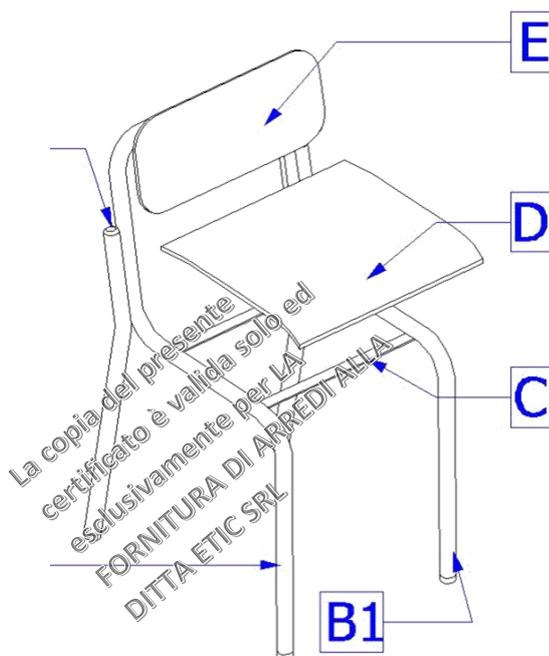
www.vastarredo.it | info@vastarredo.it





DISASSEMBLABILITA'

(criteri ambientali minimi)



Sedia sovrapponibile in faggio

Composizione: telaio in ferro verniciato con vernice in polvere epossidica, assemblato con schienale e seduta in faggio multistrato e/o multistrato di faggio rivestito in laminato plastico proveniente da fornitori certificati FSC – Chain of Custody, con tappi in plastica e con rivettature in ferro

Disassemblabilità:

Togliere con l'ausilio di un giravite a taglio oppure di un punteruolo/scalpello i rivetti che fissano il sedile e lo schienale;
Togliere i puntali in plastica dalle gambe della sedia con l'ausilio di un giravite e/o scalpello;

- ✓ conferimento a soggetti addetti al recupero del metallo per il telaio;
- ✓ conferimento del legno multistrato a soggetti addetti alla trasformazione del legname di recupero in ulteriori pannelli di truciolare o prodotti simili;
- ✓ conferimento dei tappi a soggetti addetti al recupero energetico/di materiale delle plastiche

VASTARREDO S.r.l. - Via Osca, 67 - 66054 VASTO (CH) ITALY - Tel. +39 0873 31421
Capitale Sociale € 500.000 - Partita IVA IT 02029130693 - REA N°146677

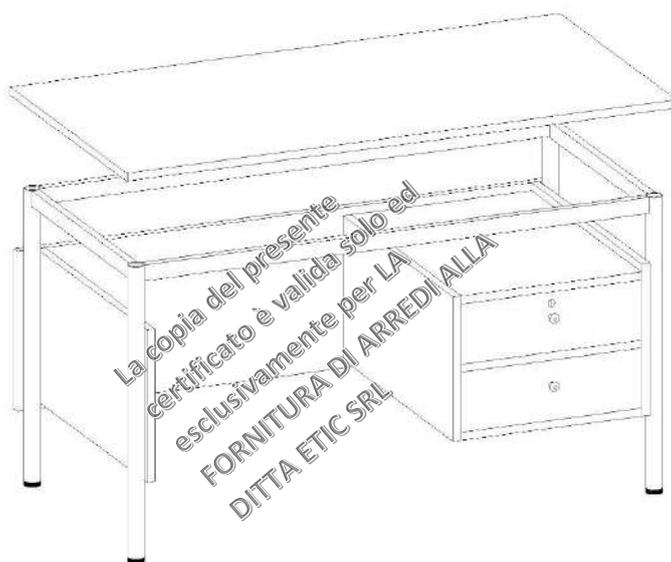
www.vastarredo.it | info@vastarredo.it





DISASSEMBLABILITA'

(criteri ambientali minimi)



CATTEDRA CON CASSETTI

Composizione: telai in ferro verniciato con vernice in polvere epossidica, assemblati con piano in pannello truciolare di legno proveniente da fornitori certificati FSC – Chain of Custody, bordato con listelli in massello di faggio proveniente da fornitori certificati FSC – Chain of Custody; cassettera in pannello truciolare di legno nobilitato proveniente da fornitori certificati FSC – Chain of Custody ; tappi e rivestimento in plastica; rivettature in ferro

Disassemblabilità:

Svitare con l'ausilio di un giravite a croce le viti che uniscono il piano e tutte le altre parti in legno compreso la cassettera alla struttura metallica;

Svitare con l'ausilio di un giravite a croce le viti che fissano le guide metalliche dei cassetti e dei vari accessori (maniglie , serratura)

Togliere i puntali in plastica dalle gambe del telaio con l'ausilio di un giravite e/o scalpello

- ✓ conferimento a soggetti addetti al recupero del metallo per il telaio;
- ✓ conferimento del piano in legno e delle parti in nobilitato a soggetti addetti alla trasformazione del legname di recupero in ulteriori pannelli di truciolare o prodotti similari;
- ✓ conferimento dei tappi e delle manigliette a soggetti addetti al recupero energetico/di materiale delle plastiche

VASTARREDO S.r.l. - Via Osca, 67 - 66054 VASTO (CH) ITALY - Tel. +39 0873 31421
Capitale Sociale € 500.000 - Partita IVA IT 02029130693 - REA N°146677

www.vastarredo.it | info@vastarredo.it





DISASSEMBLABILITA' (criteri ambientali minimi)



POLTRONCINA

Composizione: telaio in ferro verniciato con vernice in polvere epossidica, assemblato con schienale, seduta e braccioli in faggio multistrato proveniente da fornitori certificati FSC – Chain of Custody, con tappi in plastica e con rivettature in ferro

Disassemblabilità:

Togliere con l'ausilio di un giravite a taglio oppure di un punteruolo/scalpello i rivetti che fissano il sedile e lo schienale;
Togliere i puntali in plastica dalle gambe della sedia e dal sedile e schienale con l'ausilio di un giravite e/o scalpello;

- ✓ conferimento a soggetti addetti al recupero del metallo per il telaio;
- ✓ conferimento del legno multistrato a soggetti addetti alla trasformazione del legname di recupero in ulteriori pannelli di truciolare o prodotti similari;
- ✓ conferimento dei tappi a soggetti addetti al recupero energetico/di materiale delle plastiche

VASTARREDO S.r.l. - Via Osca, 67 - 66054 VASTO (CH) ITALY - Tel. +39 0873 31421
Capitale Sociale €.500.000 - Partita IVA IT 02029130693 - REA N°146677

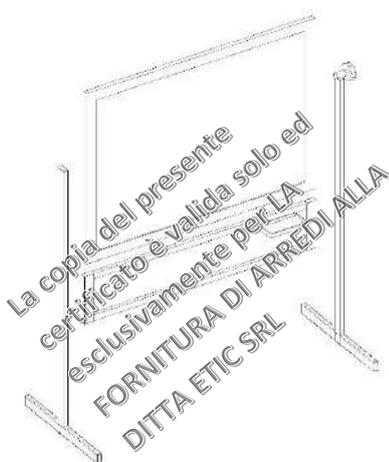
www.vastarredo.it | info@vastarredo.it





DISASSEMBLABILITA'

(criteri ambientali minimi)



Lavagna a cavalletto

Composizione: telaio in legno verniciato, assemblato in faggio multistrato proveniente da fornitori certificati FSC – Chain of Custody, con rivettature in ferro e cavalletto in ferro.

Disassemblabilità:

Togliere con l'ausilio di un giravite a taglio oppure di un punteruolo/scalpello i rivetti che fissano la cornice;
Togliere le parti in plastica con l'ausilio di un giravite e/o scalpello;

- ✓ conferimento a soggetti addetti al recupero del metallo
- ✓ conferimento del legno multistrato a soggetti addetti alla trasformazione del legname di recupero in ulteriori pannelli di truciolare o prodotti similari;
- ✓ conferimento dei tappi a soggetti addetti al recupero energetico/di materiale della lastra di ardesia

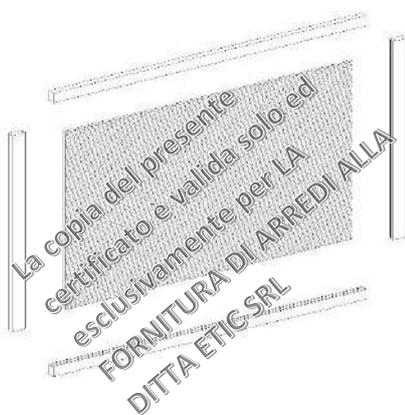
VASTARREDO S.r.l. - Via Osca, 67 - 66054 VASTO (CH) ITALY - Tel. +39 0873 31421
Capitale Sociale €.500.000 - Partita IVA IT 02029130693 - REA N°146677

www.vastarredo.it | info@vastarredo.it





DISASSEMBLABILITA' (criteri ambientali minimi)



Lavagna a parete

Composizione: telaio in legno verniciato, assemblato in faggio multistrato proveniente da fornitori certificati FSC – Chain of Custody, con rivettature in ferro

Disassemblabilità:

Togliere con l'ausilio di un giravite a taglio oppure di un punteruolo/scalpello i rivetti che fissano la cornice;
Togliere le parti in plastica con l'ausilio di un giravite e/o scalpello;

- ✓ conferimento a soggetti addetti al recupero del metallo
- ✓ conferimento del legno multistrato a soggetti addetti alla trasformazione del legname di recupero in ulteriori pannelli di truciolare o prodotti similari;
- ✓ conferimento dei tappi a soggetti addetti al recupero energetico/di materiale della lastra di ardesia

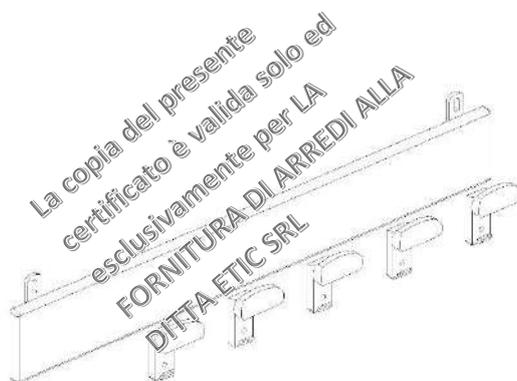
VASTARREDO S.r.l. - Via Osa, 67 - 66054 VASTO (CH) ITALY - Tel. +39 0873 31421
Capitale Sociale € 500.000 - Partita IVA IT 02029130693 - REA N°146677

www.vastarredo.it | info@vastarredo.it





DISASSEMBLABILITA' (criteri ambientali minimi)



ATTACCAPANNI

Composizione: pannello truciolare di legno proveniente da fornitori certificati FSC – Chain of Custody, grucce in plastica; rivettature in ferro

Disassemblabilità:

Svitare con l'ausilio di un giravite a croce le viti che uniscono le grucce alla tavoletta

- ✓ conferimento della tavoletta in legno a soggetti addetti alla trasformazione del legname di recupero in ulteriori pannelli di truciolare o prodotti simili;
- ✓ conferimento delle grucce a soggetti addetti al recupero energetico/di materiale delle plastiche

VASTARREDO S.r.l. - Via Osca, 67 - 66054 VASTO (CH) ITALY - Tel. +39 0873 31421
Capitale Sociale € 500.000 - Partita IVA IT 02029130693 - REA N°146677

www.vastarredo.it | info@vastarredo.it





DISASSEMBLABILITA'

(criteri ambientali minimi)



ARMADIO METALLICO MONOBLOCCO

Composizione: struttura e ante in ferro verniciato con vernice in polvere epossidica, con tappi in plastica e con rivettature in ferro

Disassemblabilità:

Togliere con l'ausilio di un giravite a taglio oppure di un punteruolo/scalpello tutte le viti di giunzione;
Togliere i piedini in plastica con l'ausilio di un giravite e/o scalpello;

- ✓ conferimento a soggetti addetti al recupero del metallo ;
- ✓ conferimento dei piedini in plastica a soggetti addetti al recupero energetico/di materiale delle plastiche



VASTARREDO S.r.l. - Via Osca, 67 - 66054 VASTO (CH) ITALY - Tel. +39 0873 31421
Capitale Sociale € 500.000 - Partita IVA IT 02029130693 - REA N°146677

www.vastarredo.it | info@vastarredo.it





DISASSEMBLABILITA'

(criteri ambientali minimi)



ARMADIO METALLICO AD ANTE BATTENTI

Composizione: struttura e ante in ferro verniciato con vernice in polvere epossidica, con tappi in plastica e con rivettature in ferro

Disassemblabilità:

Togliere con l'ausilio di un giravite a taglio oppure di un punteruolo/scalpello tutte le viti di giunzione;
Togliere i piedini in plastica con l'ausilio di un giravite e/o scalpello;

- ✓ conferimento a soggetti addetti al recupero del metallo ;
- ✓ conferimento dei piedini in plastica a soggetti addetti al recupero energetico/di materiale delle plastiche



VASTARREDO S.r.l. - Via Osca, 67 - 66054 VASTO (CH) ITALY - Tel. +39 0873 31421
Capitale Sociale €.500.000 - Partita IVA IT 02029130693 - REA N°146677

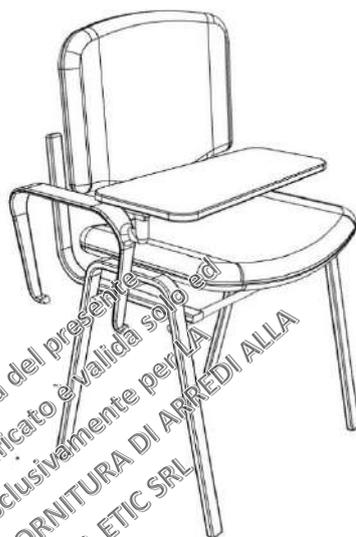
www.vastarredo.it | info@vastarredo.it





DISASSEMBLABILITA'

(criteri ambientali minimi)



POLTRONCINA IN TESSUTO PER AULA MAGNA

Composizione: telaio in ferro verniciato con vernice in polvere epossidica, assemblato con schienale e seduta in faggio multistrato e/o multistrato di faggio rivestito in laminato plastico proveniente da fornitori certificati FSC – Chain of Custody, con tappi in plastica e con rivettature in ferro

Disassemblabilità:

Togliere con l'ausilio di un giravite a taglio oppure di un punteruolo/scalpello i rivetti che fissano il sedile e lo schienale;
Togliere i puntali in plastica dalle gambe della sedia con l'ausilio di un giravite e/o scalpello;

- ✓ conferimento a soggetti addetti al recupero del metallo per il telaio;
- ✓ conferimento del legno multistrato a soggetti addetti alla trasformazione del legname di recupero in ulteriori pannelli di truciolare o prodotti similari;
- ✓ conferimento dei tappi a soggetti addetti al recupero energetico/di materiale delle plastiche



VASTARREDO S.r.l. - Via Osa, 67 - 66054 VASTO (CH) ITALY - Tel. +39 0873 31421
Capitale Sociale €.500.000 - Partita IVA IT 02029130693 - REA N°146677

www.vastarredo.it | info@vastarredo.it





DISASSEMBLABILITA'

(criteri ambientali minimi)

SGABELLO / POLTRONCINA PER LABORATORIO



Composizione: telaio in ferro verniciato con vernice in polvere epossidica, assemblato con schienale e seduta in faggio multistrato e/o multistrato di faggio rivestito in laminato plastico proveniente da fornitori certificati FSC – Chain of Custody, con tappi in plastica e con rivettature in ferro

Disassemblabilità:

Togliere con l'ausilio di un giravite a taglio oppure di un punteruolo/scalpello i rivetti che fissano il sedile e lo schienale;
Togliere i puntali in plastica dalle gambe della sedia con l'ausilio di un giravite e/o scalpello;

- ✓ conferimento a soggetti addetti al recupero del metallo per il telaio;
- ✓ conferimento del legno multistrato i a soggetti addetti alla trasformazione del legname di recupero in ulteriori pannelli di truciolare o prodotti similari;
- ✓ conferimento dei tappi a soggetti addetti al recupero energetico/di materiale delle plastiche



VASTARREDO S.r.l. - Via Osca, 67 - 66054 VASTO (CH) ITALY - Tel. +39 0873 31421
Capitale Sociale €.500.000 - Partita IVA IT 02029130693 - REA N°146677

www.vastarredo.it | info@vastarredo.it



vastarredo
arredi didattici innovativi



VASTARREDO S.r.l. - Via Osca, 67 - 66054 VASTO (CH) ITALY - Tel. +39 0873 31421
Capitale Sociale €.500.000 - Partita IVA IT 02029130693 - REA N°146677

www.vastarredo.it | info@vastarredo.it

