



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 richiesta 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



TAVOLO ALLIEVO MONOPOSTO

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

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 %	
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	POLVERE	2										
TELAIO	EPOSSIDICA		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 di recupero in ulteriori pannelli di truciolare o prodotti similari;
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
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



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	Recupero		Smaltimento in discarica
										riciclo %	recupero energetico	
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 TELAIO	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	
--	----	--

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 pannelli di truciolare o prodotti similari;

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
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



SEDIA ALLIEVO/DOCENTE SEDILE E SCHIENALE IN LEGNO

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

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	
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 TELAIO	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 pannelli di truciolare o prodotti similari;
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



SEDIA ALLIEVO/DOCENTE SEDILE E SCHIENALE IN PLASTICA

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

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			
TELAIO												
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 del 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

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
										riciclo %	recupero energetico	in discarica %
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	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 pannelli di truciolare o prodotti similari;	
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
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

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

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. Ris. Agr. e Forest. del 24-11-94 prot. n. 89687
Laboratorio inserito negli elenchi del Min. della Sanità e della Reg. 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	Attacco in H ₂ SO ₄ con aggiunta di HNO ₃ e H ₂ O ₂ , determinazione in HSMF	<1	1
Cadmio totale come Cd	mg/kg	Incenerimento e dissoluzione in HNO ₃ - determinazione in ICP	<1	1
Cromo totale come Cr	mg/kg	Incenerimento e dissoluzione in HNO ₃ - determinazione in ICP	<1	1
Piombo totale come Pb	mg/kg	Incenerimento e dissoluzione in HNO ₃ - determinazione in ICP	<1	1
Mercurio totale come Hg	mg/kg	Attacco in HCl e H ₂ SO ₄ - determinazione in CVAAS	<1	1
Rame totale come Cu	mg/kg	Incenerimento e dissoluzione in HNO ₃ - determinazione in ICP	<1	1
Fluoro totale	mg/kg	UNI EN 24260	421	14
Cloro totale	mg/kg	UNI EN 24260	<0,01	0,01
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
Dott. Claudio Giannini

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. 0733.281989 Fax 0733.522335
www.analiscicontrol.it e-mail analiscicontrol@analiscicontrol.it

C.F. e P.I. 01019440435
Cap. Soc. € 30.987,00
Iscriz. 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



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



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 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 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.

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

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

LABORATORIO TECNOLOGICO PER LA QUALITÀ



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 (m³)	Tasso di aria scambiato (m³/h)	Fattore di carico (m²/m³)	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 (m²)
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 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. 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





COSMOB

LABORATORIO TECNOLOGICO PER LA QUALITÀ



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 dal committente.

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

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

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

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

LABORATORIO TECNOLOGICO PER LA QUALITÀ



ACCREDIA
L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO

LAB N. 0240

Rapporto di prova n° RP 043314-01.1

Data di ricevimento:	28/07/2014	Spett.le VASTARREDO s.r.l., Via Osca 67, 66054 Vasto (CH)	
Inizio della prova:	30/07/2014		
Termine della prova:	07/08/2014		
Denominazione e identificazione del campione:		Aula completa composta da: Banco monoposto, banco biposto, sedia alunno, cattedra, poltroncina per cattedra, attaccapanni parete, armadio da cm. 200h, lavagna a cavalletto, lavagna a parete, tavolo rettangolare per scuola materna, tavolo rotondo per scuola infanzia identificata con la sigla 043314-01-01	
Numero della norma:	ANSI/BIFMA M7.1-2011	Titolo della norma:	Standard Test Method For Determining VOC Emission From Office Furniture Systems, Components and Seating.

CONDIZIONI DI PROVA

Volume della camera (m³)	Tasso di aria scambiato (m³/h)	Fattore di carico (m²/m³)	Temperatura (°C)	U.R. (%)	Durata della prova (h)
22,0	26,4	1,2	23,5	45,6	168

DESCRIZIONE DEL CAMPIONE SOTTOPOSTO A PROVA*

Tipologia di campione	Superficie emittente (m²)
Armadio	13,7
Banco rettangolare infanzia	1,6
Banco biposto	1,2
Cattedra	2,7
Banco monoposto	0,7
Tavolo rotondo	0,8
Sedia alunno	0,1
Poltroncina per cattedra	0,5

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. 1 di 4

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





COSMOB

LABORATORIO TECNOLOGICO PER LA QUALITÀ



ACCREDIA
CENTRO ITALIANO DI ACCREDITAMENTO

LAB N. 0240

Rapporto di prova n° RP 043314-01.1

Attaccapanni	0,2
Lavagna a cavalletto	2,2
Lavagna a parete	2,2

* Il campionamento è stato eseguito dal committente. La denominazione e l'eventuale descrizione del campione sono dichiarate dal committente.

RISULTATI DELLA PROVA**

Valore dell'emissione totale delle sostanze organiche volatili a 168 h - TVOC (mg/m³)	0,026
Valore dell'emissione totale del 4-fenilcicloesene a 168 h (mg/m³)	< 0,0039
Valore dell'emissione totale di formaldeide a 168 h (ppm)	0,020
Valore dell'emissione totale delle aldeidi a 168 h (ppm)	0,028

**La fase di analisi è stata subappaltata ad un laboratorio di analisi accreditato secondo la norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005.

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

Il Responsabile di Area Chimica
Dott.ssa Alessandra Cecchini

Il Responsabile di Laboratorio
Ing. Francesco Balducci

Montelabbate, li: 7 agosto 2014.

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 4

Via della Produzione, 61 - 61025 Montelabbate (PU)
Tel. 0721.481269 - Fax 0721.482512 - laboratorioprive@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





COSMOB

LABORATORIO TECNOLOGICO PER LA QUALITÀ



ACCREDIA
L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO

LAB N. 0240

Allegato 1 al rapporto di prova

n° RP 043314-01.1

Parametro	Valori 72 h (mg/m3)	Valori 168 h (mg/m3)
Benzene	< 0,0022	< 0,0022
Toluene	0,0062	0,0072
Etilbenzene	< 0,0018	< 0,0018
Stirene	< 0,0018	< 0,0018
Xileni	< 0,0022	< 0,0022
1,2,4-trimetilbenzene	-	-
1,3,5-trimetilbenzene	-	-
n-esano	< 0,004	< 0,004
n-Eptano	-	-
Cicloesano	< 0,0087	< 0,0087
alfa-metilstirene	-	-
1,2-dicloroetano	< 0,0022	< 0,0022
1,2-dicloropropano	-	-
Tricloroetene	0,0055	0,0030
Tetracloroetene	< 0,003	< 0,003
Diclorometano	< 0,0018	< 0,0018
1,1,1-tricloroetano	-	-
Etano	< 0,0033	< 0,0033
Isopropanolo	< 0,0025	< 0,0025
terz-butanolo	-	-
Isobutanolo	< 0,0028	< 0,0028
sec-Butanolo	-	-
n-butanolo	< 0,0027	< 0,0027
Sec-ottanolo	-	-
1-Metossi-2-Propanolo	-	-
2-Butossietanolo	-	-
Metilacetato	-	-
Etilacetato	< 0,0015	0,0042
Isopropilacetato	-	-
Isobutilacetato	< 0,0012	< 0,0012
n-butilacetato	0,0025	0,0043
Acetone	0,0078	0,0075
Cicloesanone	< 0,0053	< 0,0053
Metilisobutilchetone (MIK)	< 0,0013	< 0,0013
Metiletilchetone (MEK)	< 0,0013	< 0,0013
Etere etilico	-	-
n-Butiletere	-	-
Etere isopropilico	-	-
MTBE (metilterzbutiletere)	-	-

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. 3 di 4

Via della Produzione, 61 - 61025 Montebelluna (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



Allegato 1 al rapporto di prova

n° RP 043314-01.1

Parametro	Valori 72 h (mg/m3)	Valori 168 h (mg/m3)
Tiofene	-	-
Etilacrilato	-	-
Metilmetacrilato	-	-
Metilcicloesano	-	-
2-metossietilacetato	< 0,003	< 0,003
Metossipropilacetato	-	-
Solfuro di carbonio	-	-
1,3-diossano	-	-
1,4-diossano	< 0,002	< 0,002
Tetraidrofurano	-	-
2-Metil-1,3-Diossolano	-	-
2,2-Dimetil-1,3-diossolano	-	-
Benzaldeide	-	-
4-Fenilcicloesene	< 0,0038	< 0,0038
TVOC	0,022	0,026

Parametro	Valori 72 h (ppm)	Valori 168h (ppm)
Benzaldeide	<0,0001	<0,0001
Acetaldeide	0,004	0,007
Acroleina	<0,0001	<0,0001
Propionaldeide	<0,0001	<0,0001
Crotonaldeide C4H6O	<0,0001	<0,0001
Metacroleina	<0,0001	<0,0001
Butirraldeide (Butanale)	<0,0001	<0,0001
Valeraldeide (Pentanale)	<0,0001	<0,0001
p-Tolualdeide	<0,0001	0,001
Esaldeide (Esanale)	<0,0001	<0,0001
Formaldeide	0,017	0,020
Valore Totale aldeidi	0,021	0,028

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. 4 di 4

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



4.1.5 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

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



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-40-004 v3.1

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

**Acquisto di pannelli truciolari FSC 100%, FSC Misto e FSC Riciclato,
MDF FSC 100% e FSC Misto e spine 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 particleboards 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 products groups that are included in the scope of the certificate is available on the database FSC® at the address <http://info.fsc.org>

Questo certificato non costituisce evidenza che un particolare prodotto fornito dal titolare del certificato sia certificato FSC (o FSC Controlled Wood).
I prodotti offerti, spediti 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 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.

I termini di uso e la validità del presente certificato sono definiti nel Regolamento per la concessione e il mantenimento della certificazione della gestione
della CATENA DI CUSTODIA secondo gli STANDARD FSC e per il rilascio delle autorizzazioni all'uso del LOGO FSC e subordinati al rispetto dello stesso.
The terms of use and validity of this certificate are defined in Regolamento per la concessione e il mantenimento della certificazione della gestione
e 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 008 Rev. 0



Viale Lombardia, 20 - 20021 Bollate (MI) - www.csi-spa.com
CSI S.p.A. è socio unico soggetta ad attività di direzione e coordinamento di IMQ Group S.r.l.
REA MI 1466310 R.I.C.F./P.I. 11360160151 Cap. Soc. € 1.040.000

P. Baldazzi

Ing. P. Baldazzi
B. U. Management Systems



The mark of
responsible forestry

M218 (R08)

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





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 alle norme 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 è proibito e può essere perseguibile anche attraverso vie legali.

the right to use PEFC marks for use of PEFC marks on and 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 also be prosecuted through legal channels.

L'Associazione PEFC Italia tiene un registro aggiornato di tutti i detentori di licenza d'uso dei marchi, sul prodotto 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 - 06135 Perugia (Italia)
t: +39 075.7824825 - +39 075.517255, 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 comprovare il rispetto del criterio:

- una dichiarazione ambientale di Prodotto di Tipo III (EPD), conforme alla norma UNI EN ISO 14025 con l'indicazione della percentuale di plastica riciclata ovvero della percentuale di plastica a base biologica;
- 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

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.

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 Muto 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 AMMINE AROMATICHE DERIVATE DA AZOCOLORANTI**
UNI EN 14362-1:2017 escluso par. Annex A2, A3, A5
- * **FORMALDEIDE - PARTE 1: FORMALDEIDE LIBERA E IDROLIZZATA (METODO PER ESTRAZIONE ACQUOSA)**
UNI EN ISO 14184-1:2011
 - * **METALLI ESTRAIBILI IN SOLUZIONE DI SUDORE ACIDO ARTIFICIALE (UNI EN ISO 105 E04)**
UNI EN 16711-2:2015

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 contenuti al laboratorio. Il presente rapporto di prova è riproducibile nella sola forma integrale. 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.
(S) prova eseguita in regime di subappalto.

Pagina 1 di 4

ECOHEM S.r.l. con socio unico
Via L. L. Zamenhof, 22 - 36100 Vicenza
Tel. 0444.911888 - 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 ECOHEM 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



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



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

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
PARTICOLARI AMMINE AROMATICHE DERIVATE DA AZOCOLORANTI		
<i>UNI EN 14362-1:2017 escluso par. Annex A2, A3, A5 condizioni di prova: estrazione con buffer citrato a 70°C, riduzione con sodio dittonito, 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-toluylendiamine [95-80-7]	mg/kg	< 5
2,6-toluylendiamine [823-40-5]	mg/kg	< 5
2-naphthylamine [91-59-8]	mg/kg	< 5
2-amino-4-nitrotoluene [99-55-8]	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'-methylen-bis-(2-chloroaniline) [101-14-4]	mg/kg	< 5
3,3'-dichlorobenzidine [91-94-1]	mg/kg	< 5

Cve 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 conformi al laboratorio. Il presente rapporto di prova è riproducibile nella sua forma integrale. 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) prova eseguita in regime di subappalto.

Pagina 2 di 4

ECOCHEM S.r.l. con socio unico
Via L. L. Zamenhof, 22 - 36100 Vicenza
Tel. 0444.911888 - 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 ECOCHEM GROUP S.p.A.

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

ECOCHEM
S.r.l.
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





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



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

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 massa 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 sudore artificiale acido UNI EN ISO 105 E04 - 5 g/l NaCl ,
Peso del provino: g 1.0028

Antimonio (Sb)	mg/kg	< 0,5
Arsenico (As)	mg/kg	< 1,0
Piombo (Pb)	mg/kg	< 1,0
Cadmio (Cd)	mg/kg	< 0,5
Cromo (Cr)	mg/kg	1,6
Cobalto (Co)	mg/kg	< 1,0
Rame (Cu)	mg/kg	< 1,0
Nichel (Ni)	mg/kg	< 1,0
Mercurio (Hg)	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/Pareri/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 nella sola forma integrale. 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.
(§) prova eseguita in regime di subappalto.

Pagina 3 di 4

ECOCHEM S.r.l. con socio unico
Via L. L. Zamenhof, 22 - 36100 Vicenza
Tel. 0444.911888 - 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 ECOCHEM GROUP S.p.A.

SEDE OPERATIVA:
Via Maglio di Sopra, 3 - 36073 Cornedo 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



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.

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 nella sola forma integrale. 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.
(S) prova eseguita in regime di subappalto

Pagina 4 di 4

ECOCHEM S.r.l. con socio unico
Via L. L. Zamenhof, 22 - 36100 Vicenza
Tel. 0444.911888 - 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 Cornedo 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



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

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) 881043 - Fax (031) 920648
CF. 07426750969 / P.IVA 07426750969
Sedi Operative:
Sede A - Via Tevere,17 - 22073 Fino
Mornasco (CO)
Sede B - Via Volta,26 - 22060 Cucciago (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 <i>Analyses request</i>		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 <i>Methods for determination of certain aromatic amines derived from azo colorants : Detection of the use of certain azo colorants</i>		Metodica di prova <i>Test method</i>	GC-MSMS
		Limite di rilevabilità <i>Detection limit</i>	5ppm
		Limite di legge (Reg.Ue 1907/2006) <i>Law limit (Eu Reg. 1907/2006)</i>	30ppm
Sostanze - Substances	Risultato - Result	Sostanze - Substances	Risultato - Result
4-Aminodifenile - 4-aminobiphenyl	n.d.	p-Cresidina - p-cresidine	n.d.
Benzidina - benzidine	n.d.	4,4-Metilen-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-Amminozotoluene - o-aminoazotoluene	n.d.	o-Toluidina - o-toluidine	n.d.
2-Ammino-4-nitrotoluene - 2-amino-4-nitrotoluene	n.d.	2,4-Toluidendiammina - 2,4-toluyldiamine	n.d.
p-Cloroanilina - 4-chloroaniline	n.d.	2,4,5-Trimetilaniilina - 2,4,5-trimethylaniline	n.d.
2,4-Diamminoanisolo - 2,4 diaminoanisole	n.d.	2,4-Xylidina**	n.d.
4,4-Diamminodifenilmetano - 4,4 diaminodiphenylmethane	n.d.	2,6-Xylidina**	n.d.
3,3-Diclorobenzidina - 3,3 dichlorobenzidine	n.d.	o-Anisidina - o-anisidine	n.d.
3,3-Dimetossibenzidina - 3,3 dimethoxybenzidine	n.d.	4-Aminoazobenzene - 4-Aminoazobenzene ***	n.d.
3,3-Dimetilbenzidina - 3,3 dimethylbenzidine	n.d.	Anilina - Aniline ***	n.d.
3,3-Dimetil-4,4-Diamindifenilmetano	n.d.	1,4-Fenilendiammina - 1,4-Phenylendiamine ***	n.d.
Risultato finale - Final result: NEGATIVO - NEGATIVE			
<p>Nota1 - Note1: n.d. - non determinabile (inferiore al limite di rilevabilità) - n.d. - not detectable (lower than detection limit).</p> <p>Nota2 - Note2: Negativo: Il dato analitico è inferiore al limite di legge e il limite è esterno all'intervallo (x&U)</p> <p>Negative: data is lower than the law limit and the law limit is external to the range (x&U)</p> <p>Positivo: Il dato analitico è superiore al limite di legge e il limite è esterno all'intervallo (x&U)</p> <p>Positive: data is higher than the law limit and the law limit is external to the range (x&U)</p> <p>Positivo: l'intervallo (x&U) contiene il limite di legge. -Positive: the range (x&U) contains the law limit.</p> <p>U=incertezza estesa stimata al 95% di probabilità con fattore k=2; U=extended uncertainty estimated at 95% of probability with cover factor k=2.</p> <p>Nota3 - Note3: Eventuali prove di conferma verranno eseguite mediante esame in LC-MSMS - Confirmation test are executed using LC-MSMS method.</p> <p>Nota4 - Note4: ppm = mg/kg - ** nota 5: ammine richieste solo da marchi privati</p> <p>*** Il 4-aminoazobenzene potrebbe scindersi, nelle condizioni di prova, in anilina e 1,4 fenilendiammina 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 phenylendiamine that are not forbidden aromatic amines. The presence of 4-aminoazobenzene should be tested by UNI EN ISO 14362-3.</p> <p>Test eseguito presso Sede B - Test performed in Branch B</p>			

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) 920646
CF. 07426750969 / P. IVA 07426750969
Sedi Operative:
Sede A - Via Tevere,17 - 22073 Fino
Monasco (CO)
Sede B - Via Volta,26 - 22060 Cucciago (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 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
Piombo (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

Nota 1-Note 1: n.d. - non determinabile (inferiore al limite di rilevabilità) - n.d. - not detectable (lower than detection limit)

Test eseguito presso Sede B - Test performed in Branch B

Analisi richieste Analyses request	UNI EN ISO 13937-2 :02 EC 1:2004	
Tessili - Determinazione della forza di lacerazione di provette a pantalone (Metodo a 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
servizioclienti@lab-solution.it
Tel. (031) 881043 - Fax (031) 920646
CF. 07426750969 / P.IVA 07426750969
Sedi Operative:
Sede A - Via Tevere,17 - 22073 Fino
Mornasco (CO)
Sede B - Via Volta,26 - 22080 Cucciago (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





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.

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: 00217590124 - PARTITA IVA 02610970283
CAPITALE SOCIALE € 520.000,00 I.V.
TRIB. PD REG. SOC. N. 46137 VOL. 52651
R.E.A. N. 255242

35011 CAMPODARSEGO (PADOVA) Str. Del Santo, Via Antoniana, 48
Tel. 049 5564644 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-IT-1014-520-0257

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



per la famiglia di schiume polietere 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

Criterio

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

Tipologia di arredo	Norma tecnica		
Sedute per ufficio	UNI EN 1335-1- Mobili per ufficio - Sedia da lavoro per ufficio - Parte 1: Dimensioni - Determinazione delle dimensioni UNI EN 1335-2 - Mobili per ufficio - Sedia da lavoro per ufficio - Parte 2: Requisiti di sicurezza UNI 9084 - Mobili - Sedie e sgabelli - Prova di durata del meccanismo per la regolazione in altezza del sedile UNI ISO 9227-Prove di corrosione in atmosfere artificiali. Prove in nebbia salina (per le parti metalliche)	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 - Parte 2: Requisiti di sicurezza UNI EN 14073-3: - Mobili per ufficio - Mobili contenitori - Parte 3: Metodi di prova per la determinazione della stabilità e della resistenza della struttura UNI EN 14074-Mobili per ufficio - Tavoli, scrivanie e mobili contenitori - Metodi di prova per la determinazione della resistenza e della durabilità delle parti mobili UNI ISO 9227-Prove di corrosione in atmosfere artificiali. Prove in nebbia salina.	Arredi per l'infanzia	UNI EN 12221 (articoli per puericoltura - fasciatoio 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





vastarredo
arredi didattici innovativi

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

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 seguenti opzioni:

- v. una dichiarazione ambientale di Prodotto di Tipo III (EPD), conforme alla norma UNI EN ISO 14025 con l'indicazione della percentuale di plastica a base biologica sostenibile;
- vi. Certificazione "ReMade in Italy®" con indicazione in etichetta della percentuale di plastica a base biologica sostenibile;

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

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

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

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

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

CERTIFICAZIONI IMBALLAGGIO

BUREAU VERITAS
Certification



TOPPAZZINI S.P.A.
VIA NAZIONALE, 26
33038 – VILLANOVA DI SAN DANIELE (UD) – 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/Per le attività relative a:

Manufacturing of sheets and packaging in corrugated paperboard
FSC Mix or FSC Recycled certified.

Produzione di fogli e imballaggi in cartone ondulato certificati
FSC Misto o FSC Riciclato*

*Updated list of products & species on the FSC database (www.info.fsc.org)
*Lista di prodotti e specie aggiornate sul database FSC (www.info.fsc.org)

Type of certification/ Tipo di certificazione: Single/ singola

Original certification date / Data originale di certificazione: 21 August 2019
Date of certification decision / Data di certificazione: 30 September 2019
Expiration date / Data di scadenza: 20 August 2023

FSC Certificate code / Codice del certificato FSC: BV-COC-117671
BV Certificate No. / Version No. / del certificato BV / Versione No.: IT284675 / V2
Contract No. / No. di contratto 60582557
Issue date / Data di emissione : 01 October 2019

[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 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. Migdalowa 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 this 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

FSC Certificate CoC Single rev 1.0

1

Nov 26, 2018

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/Per le attività relative a:

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

*Updated list of products & species on the FSC database (www.info.fsc.org)
*Lista di prodotti e specie 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 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. Migdalowa 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

FSC Certificate CoC Single rev 1.0

Nov 26, 2018

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 Marsala 15
Fraz. Fossacaprara Casalmaggiore (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 menzionata rispetta i criteri richiesti per la certificazione della Catena di Custodia PEFC secondo gli standard:



PEFC ITA 1002:2013 – 07 dicembre 2015
(PEFC ST 2002:2013 – December 07th 2015)

PEFC ST 2001:2008 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/CdC/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 – 60, Avenue du Général de Gaulle – 92046 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 rinvi, il disimballaggio degli arredi ad una data successiva alla consegna, l'aggiudicatario prenderà accordi con la stessa per il ritiro.

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

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.

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



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





Ministero dell'Istruzione e del Merito
Unità di missione per il Piano nazionale di ripresa e resilienza



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU

FUTURA
PNRR ISTRUZIONE

LA SCUOLA
PER L'ITALIA DI DOMANI



Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR)

MISSIONE 4: ISTRUZIONE E RICERCA

Componente 1 - Potenziamento dell'offerta dei servizi di Istruzione: Dagli asili nido alle Università

Investimento 3.2 Scuola 4.0

"Scuole innovative, cablaggio, nuovi ambienti di apprendimento e laboratori"

AZIONE 1 – NEXT GENERATION CLASSROOM – AMBIENTI DI APPRENDIMENTO INNOVATIVI

Dichiarazione attestante il rispetto dei CAM - DM 8/8/2022

All'Istituto [_____]

Io sottoscritto/a GENNARO GALLO, nato/a a NAPOLI, il
13-10-1960, residente in MARANO DI NAPOLI, provincia di
NAPOLI, in via/piazza VIA GIORDANO BRUNO, n. 5 CAP 80016,
documento di identità (tipo e numero) CA67581NG, emesso da
COMUNE DI MARANO DI NAPOLI, valido fino al 13-10-2032 in qualità di:

☒ Legale rappresentate ☐ Titolare ☐ Procuratore speciale

della società PRISMA SRL, con sede legale a SANT'ANTIMO,
provincia di NAPOLI, in via/piazza VIA LECCE, n. 14, CAP
_____, partita IVA n. 03272351218,

partecipante alla procedura di selezione del Soggetto Realizzatore a valere sul Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 Componente 1 Investimento 3.2, ai sensi degli articoli 46 e 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445, consapevole della responsabilità penale in cui incorre chi sottoscrive dichiarazioni mendaci o forma, esibisce, si avvale di atti falsi ovvero non più rispondenti a verità e delle relative sanzioni penali di cui all'art. 76 del D.P.R. 445/2000, nonché delle conseguenze amministrative e di decadenza dei benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato

☒ **DICHIARA**

- Che gli articoli offerti, rispettano i CAM vigenti di cui si indica nel dettaglio dell'offerta tecnica il riferimento alle pertinenti norme UNI previste dal DM, allegando all'offerta le attestazioni di conformità
- Che gli imballaggi utilizzati sono conformi alle indicazioni previste dalla normativa tecnica di cui ai CAM vigenti, e che procederà al ritiro degli stessi destinandoli al loro riutilizzo o riciclo (salvo diversi accordi con l'amministrazione) dichiarandone la destinazione finale
- Che la garanzia dei prodotti offerti avrà una durata di almeno cinque anni dall'acquisto, e che in tale periodo il produttore garantirà la disponibilità di parti di ricambio indicandone il costo (anche se a costo zero).

☐ **COMUNICA**