

Marcianise li, 22 ottobre 2025

Spett.le
Poste Italiane S.p.A.
Viale Europa, 190
00144 – Roma

Oggetto: Accordo quadro n. 4490015005 per la fornitura, trasporto ed allestimento di arredi, sale consulenza, pareti e back office per gli uffici postali sul territorio nazionale

Criteri Ambientali Minimi D.M. 23/06/2022 del Ministero della Transizione Ecologica

4.1.1 Eco-progettazione

Il sottoscritto Laezza Vincenzo, nato ad Afragola (NA) il 12/05/1965 e residente in Capodrise (CE) alla Via Eduardo De Filippo 26, C.F.LZZVCN65E12A064M, in qualità di amministratore unico e direttore tecnico della società LAEZZA S.p.A. con sede legale in Marcianise (CE) Via Giovanni Francesco Maggiò S.n.c. - Zona Industriale Sud, Capitale Sociale € 1.200.000,00 int. vers., C.F. 01377120637, P.IVA 07675550631, iscritta al R.E.A. c/o la C.C.I.A.A. di Caserta al n.190519, tel.0823/821388 - fax 0823/821009, e-mail gare@laezza.it, PEC laezzasp@legalmail.it, consapevole che in caso di mendace dichiarazione e di falsità in atto e di uso di atti falsi verranno applicate, ai sensi degli artt. 75 e 76 del D.P.R. n. 445/2000, le sanzioni previste dal codice penale e dalle leggi speciali vigenti in materia, oltre alle conseguenze amministrative previste per le procedure relative agli appalti di forniture,

DICHIARA

che l'arredo **N°33 – COD. 0012: MODULO SEPARE'** è provvisto di un bilancio materico che evidenzia le caratteristiche ambientali dei materiali utilizzati per la fabbricazione e la destinazione finale dei relativi componenti compilate in ogni parte secondo quanto indicato dalle tabelle informative ivi riportate e conformi all'allegato "A" di cui in appendice al Decreto-legge 23 giugno 2022, nonché la percentuale di peso su peso per ciascun componente.

- **TABELLA 1** – Quantificazione delle risorse materiche in input e in output degli articoli elencati in premessa
- **TABELLA 2** – Filiera idonea al riciclo
- **TABELLA 3** – Certificazioni o marchi di qualità ecologica di materiali e/o componenti
- **TABELLA 4** – Certificazioni o marchi di qualità ecologica di prodotto

Inoltre si allegano gli schemi di disassemblaggio degli articoli elencati in premessa, contenenti istruzioni relativamente allo smontaggio e alla riparazione mediante un esploso del prodotto illustrante le parti che possono essere rimosse e sostituite e gli attrezzi necessari per consentire uno smontaggio non distruttivo del prodotto.

Allegati: Schema di disassemblaggio

LAEZZA S.p.A.

Via Giovanni Francesco Maggiò S.n.c. – Zona Industriale Sud 81025 – Marcianise (CE)

Tel. +39 0823.821388 Fax +39 0823.821009 Sito www.laezza.it e-mail info@laezza.it PEC laezzasp@legalmail.it

Cap. soc. € 1.200.000 i.v. – CF 01377120637 – P. IVA 07675550631 R.E.A. n.645085 – Reg.Imprese NA n.01377120637

ART. N°33– COD. 0012 MODULO SEPARÉ

TABELLA 1 - Quantificazione delle risorse materiche in input e in output

- Per l'indice delle voci e modalità di compilazione si rimanda al punto 7_APPENDICE A: ECOPROGETTAZIONE - TABELLA 1 (Istruzioni per gli operatori economici) dei nuovi C.A.M. di cui al D.M. 23/06/2022 del Ministero della Transizione Ecologica

COMPOSIZIONE			INPUT/flusso in ingresso					OUTPUT/destinazione a fine vita				
Componente (5)	Materiale	Peso kg	Vergine %	Riciclato %	Sotto- prodotto %	Fonte rinnovabile (%)	Fonte non rinnovabile (%)	Disassemblaggio	Riparabilità	Recupero (vedasi tabella 2 per il dettaglio)		Smaltimento in discarica %
										Riciclo %	Recupero energetico %	
			La somma deve essere 100%			La somma deve essere 100%				La somma deve essere 100%		
Pannello	Truciolare	39,31	9	91		100		si	si	100		
Zoccolo	Acciaio	5,2	21,2	78,8			100	si	si	100		
Piastre	Acciaio	1,3	21,2	78,8			100	si	si	100		
Viti	Acciaio	0,5	21,2	78,8			100	si	si	100		
Peso Totale		46,31										

Data _____

Firma digitale _____

ART. N°33– COD. 0012 MODULO SEPARE’

TABELLA 2. Filiera idonea al riciclo

In relazione a quanto riportato nella modalità di compilazione della Tab. 1 per la voce “filiera idonea al recupero” ed i dati riportati nella Tab.1, compilare la Tab. 2 descrivendo brevemente la filiera idonea al riciclo del prodotto.

(Si veda come esempio PUNTO 7 APPENDICE A: ECOPROGETTAZIONE - Tabella 2-B Nuovi C.A.M. di cui al D.M. 23/06/2022 del Ministero della Transizione Ecologica)

Il prodotto ha una filiera idonea al riciclo (INDICARE SI/NO)	Se la risposta è SI descrivere brevemente la filiera
SI	Composta da due materiali acciaio e legno, per entrambi i materiali esistono consolidate filiere di raccoglitori che eseguono una prima lavorazione e caratterizzazione e successivamente li conferiscono alle acciaierie o ai produttori di pannelli in truciolare.

ART. N°33– COD. 0012 MODULO SEPARÉ

TABELLA 3 - Certificazioni o marchi di qualità ecologica di materiali e/o componenti

Indicare i materiali e/o componenti del prodotto che hanno ottenuto una certificazione o marchio di qualità ecologica.

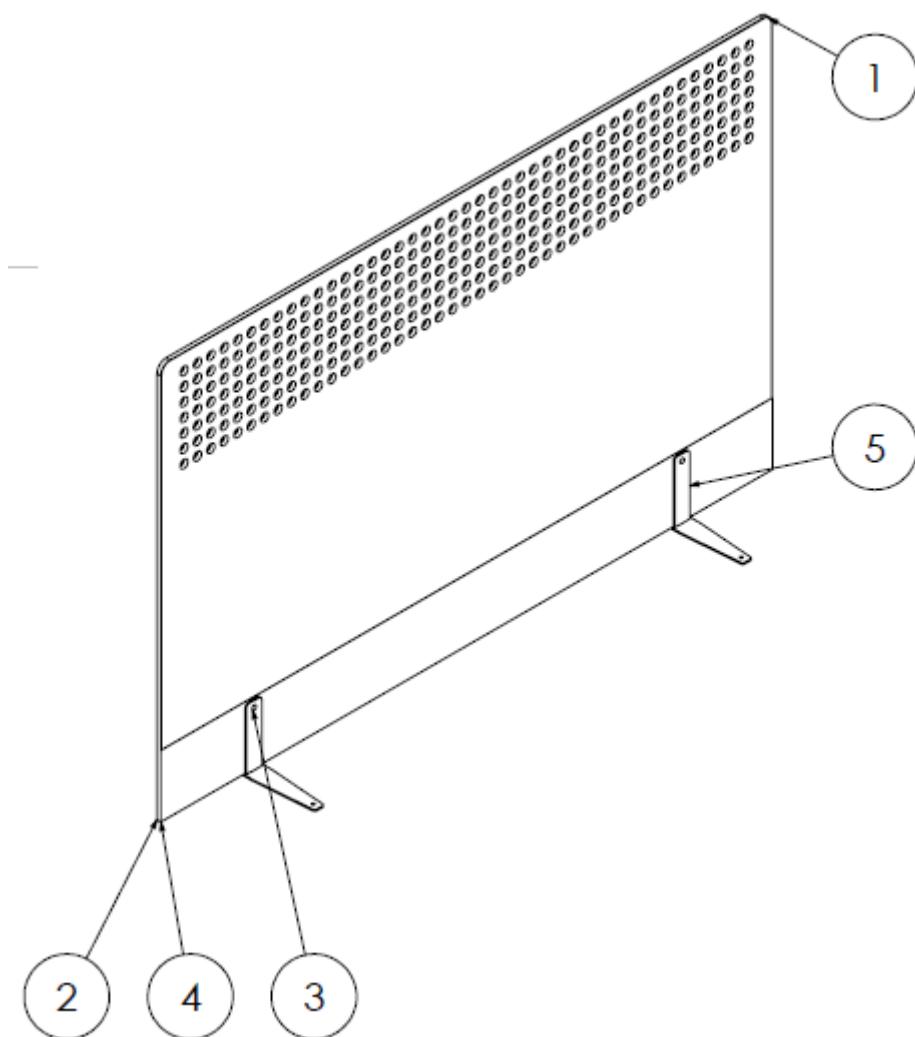
Componente	Materiale	Certificazione	N° di riferimento
Parti in legno	Truciolare	FSC	DNV-COC-000824

ART. N°33– COD. 0012 MODULO SEPARÉ

TABELLA 4 - Certificazioni o marchi di qualità ecologica di prodotto

Indicare se il prodotto ha ottenuto una certificazione o marchio di qualità ecologica.

Certificazione	N° di riferimento



Uso conforme

- Utilizzare il modulo solo per lo scopo a cui è destinato
- Non sedersi sulla postazione e salirvi con i piedi

Caratteristiche della superficie

- Resistenza alla graffiatura
- Resistenza alla macchia
- Resistente a detergenti alcalini
- Solidità del colore alla luce
- Resistente a detergenti per macchie o vernici a base di solventi organici

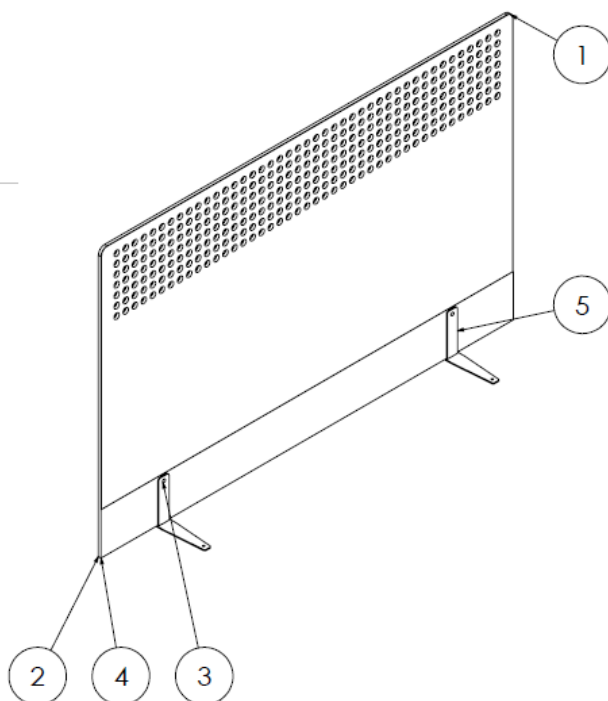
Num. articolo	Codice	Descrizione	NUMERO PARTE
1	Y0036958	PANNELLO MODULO SEPARÉ' mm2000x1295H	Y0036958
2	Y0036959	ZOCCOLO IN LAMIERA ACCIAIO INOX SATINATO PER FIANCO FINITURA	Y0036959
3	Z2353	BORCHIA IN FERRO 6 MA	Z2353
4	Y0036960	ZOCCOLO IN LAMIERA SPECCHIATO ACCIAIO INOX SATINATO PER FIANCO FINITURA	Y0036960
5	Y0036962	PIEDE MODULO SEPARÉ' SALDATO	Y0036962
6	Z4579	VITE TBLEI M6x20	Z4579

Disassemblaggio

Il modulo separé è realizzato interamente in pannelli derivati dal legno e parti in metallo. Le parti tra loro sono unite tramite viti, boccole e cerniere. **Prima delle operazioni di disassemblaggio, rimuovere tutti i cavi e le apparecchiature collegate alla rete elettrica.**

Per un corretto disassemblaggio, seguire le istruzioni di seguito riportate:

- Rimuovere i piedi (5), svitando tutte le viti che li ancorano allo zoccolo (4).



Smaltimento

In conformità al punto 3.2.11 dell'allegato 1 del D.M. 11/1/2017 e s.m.i. le scrivanie e i tavoli sono facilmente disassemblabili per consentire il riciclo dei singoli materiali.

- Dopo aver separato i componenti, conferirli secondo il piano di smaltimento rifiuti del comune di residenza.
- Ogni componente del mobile è riciclabile, secondo le norme specifiche del comune dove avviene lo smaltimento.
- Mobile composto da legno, metallo, e plastica. Tutti materiali riciclabili al 100%.
- I rivestimenti superficiali rientrano nelle tolleranze per lo smaltimento assieme al legno.

Marcianise li, 11 novembre 2025

Spett.le
Poste Italiane S.p.A.
Viale Europa 190
00144 ROMA

Accordo Quadro per la fornitura, trasporto ed allestimento di arredi, sale consulenza, pareti e arredi back office per uffici postali sul territorio nazionale, a ridotto impatto ambientale, ai sensi del DM 254 del 6 Agosto 2022.

Criteri Ambientali Minimi D.M. 23/06/2022 del Ministero della Transizione Ecologica
4.1.2 Contaminanti nei pannelli di legno riciclato

Il sottoscritto Laezza Vincenzo, nato ad Afragola (NA) il 12/05/1965 e residente in Capodrise (CE) alla Via Eduardo De Filippo 26, C.F.LZZVCN65E12A064M, in qualità di amministratore unico e direttore tecnico della società LAEZZA S.p.A. con sede legale in Marcianise (CE) Via Giovanni Francesco Maggiò S.n.c. - Zona Industriale Sud, Capitale Sociale € 1.200.000,00 int. vers., C.F. 01377120637, P.IVA 07675550631, iscritta al R.E.A. c/o la C.C.I.A.A. di Caserta al n.190519, tel.0823/821388 - fax 0823/821009, e-mail gare@laezza.it, PEC laeizzaspa@legalmail.it, consapevole che in caso di mendace dichiarazione e di falsità in atto e di uso di atti falsi verranno applicate, ai sensi degli artt. 75 e 76 del D.P.R. n. 445/2000, le sanzioni previste dal codice penale e dalle leggi speciali vigenti in materia, oltre alle conseguenze amministrative previste per le procedure relative agli appalti di forniture,

DICHIARA

che l'arredo **N°33 COD. 0012 MODULO SEPARÉ** è realizzato con pannelli in legno riciclato che non contengono le sostanze elencate nella tabella di cui al punto 4.1.2, in quantità maggiori a quelle elencate. Si allegano a comprova i seguenti rapporti di prova:

- N° RP 201/23 del 02/03/2023 rilasciato da C.R.I.L. Centro Ricerche Imballaggi Legno e Logistica s.r.l.

LAEZZA S.p.A.

Via Giovanni Francesco Maggiò S.n.c. – Zona Industriale Sud 81025 – Marcianise (CE)

Tel. +39 0823.821388 Fax +39 0823.821009 Sito www.laezza.it e-mail info@laezza.it PEC laeizzaspa@legalmail.it

Cap. soc. € 1.200.000 i.v. – CF 01377120637 – P. IVA 07675550631 R.E.A. n.645085 – Reg.Imprese NA n.01377120637



LAB N° 0600 L

C.R.I.L. Centro Ricerche Imballaggi Legno e Logistica s.r.l.

Piazzale delle Rose, 1 - 46019 Viadana (MN) - CF, P. IVA, N° iscr. Reg. Imp MN 01625120207 - Cap. Soc. euro 160.000,00 i.v.
Numero REA 170939 - Tel. +39 0375 780694 - Fax +39 0375 845300 - Web: www.cril.it - Email: info@cril.it - PEC: cril@pec.it
Laboratorio accreditato ACCREDIA N° 0600 L

RAPPORTO DI PROVA N° 201/23

Cliente: **GRUPPO MAURO SAVIOLA s.r.l**

Indirizzo Via Lombardia, 29
Località 46019 VIADANA (MN)
Telefono 0375/787201
Fax 0375/787337

Descrizione campioni: pannello truciolare grezzo

Provenienza campioni: EPF-0871-2023-MOR

Identificazione campioni: macinato di legno

Data ricevimento campioni: 17/02/2023

Procedura di campionamento: campionamento a cura del cliente

Numero dei campioni ricevuti: 1, per complessivi 1 kg

Data emissione rapporto: 02/03/2023

Rapporto di Prova N°: **201/23**

Codice identificazione campione N°: **201/23**

N° pagine: 3

Viadana, lì 02/03/2023

I risultati riportati nel rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione provato così come ricevuto.
Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente senza il consenso scritto di CRIL S.r.l. .
Il campione viene conservato per 15 giorni dopo l'emissione del rapporto di prova.

Rapporto di Prova N°	Campione
201/23	EPF-0871-2023-MOR
* prova non accreditata da ACCREDIA ** prova non accreditata eseguita in subappalto	

Determinazioni eseguite						
Determinazione	Unità di misura	Esito analitico		Unità di misura	Esito analitico	
Umidità	% p/p	5,00				
Sostanza secca	% p/p	95,00				
METALLI PESANTI						
Cadmio	mg / kg	< 0,60		mg / kg s.s.	< 0,64	
Cromo	mg / kg	3,8		mg / kg s.s.	4,0	
Piombo	mg / kg	35		mg / kg s.s.	37	
Mercurio *	mg / kg	< 2,0		mg / kg s.s.	< 2,1	
Arsenico	mg / kg	< 2,0		mg / kg s.s.	< 2,1	
Rame *	mg / kg	11		mg / kg s.s.	11	
Selenio *	mg / kg	< 3,2		mg / kg s.s.	< 3,4	
COMPOSTI ORGANICI						
PESTICIDI O-CLORURATI						
Lindano	mg / kg	< 0,20		mg / kg s.s.	< 0,21	
CLOROFENOLI						
Pentaclorofenolo	mg / kg	< 0,20		mg / kg s.s.	< 0,21	
IPA						
Benzo(a)pirene	mg / kg	< 0,20		mg / kg s.s.	< 0,21	
ALTRI CONTAMINANTI						
Fluoro totale	mg / kg	< 10		mg / kg s.s.	< 11	
Cloro organico **	mg / kg	< 220		mg / kg s.s.	< 232	
Cloro totale **	mg / kg	246		mg / kg s.s.	259	
Cloruri *	mg / kg	< 100		mg / kg s.s.	< 105	



C.R.I.L. Centro Ricerche Imballaggi Legno e Logistica s.r.l.
Laboratorio accreditato ACCREDIA N° 0600 L

LAB N° 0600 L

Rapporto di Prova N°	Campione
201/23	EPF-0871-2023-MOR

Limitatamente ai parametri analizzati, il campione analizzato è classificabile come RIENTRANTE nei limiti posti dalla vigente normativa EPF (versione 24/10/2002).

Limiti EPF (in mg/kg s.s.) :

As	25	Cu	40	PCP	5	Cl	1.000
Cd	50	Pb	90	BAP	0,5	F	100
Cr	25	Hg	25				

Riferimenti					
Determinazione	Cadmio, Cromo, Piombo, Rame, Arsenico, Mercurio, Selenio	Umidità / Sostanza secca	Lindano, Pentaclorofenolo	Benzo (a) pirene	Fluoro totale
Metodo di Prova	EPA 3051A 2007+ EPA 6010D 2018	UNI EN 14346:2007 p.to 6	EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018		EPA 5050 1994 + EPA 9214 1996
Tecnica di Prova	Emissione Atomica	Ponderale	Gas-cromatografico		Potenziom.
Data inizio prove		20/02/2023			
Data fine prove		02/03/2023			
Apparato di prova	ICP-AES	Stufa	GC-ECD	GC-MS	MVmetro i.s.

Riferimenti			
Determinazione	Cloruri	Cloro Totale	Cloro organico
Metodo di Prova	ASTM D3987-12 + EPA 9253 1994	EPA 5050 1994 + EPA 9056A 2007	(ASTM D3987-12 + EPA 9253 1994) + (EPA 5050 1994 + EPA 9056A 2007)
Tecnica di Prova	Titrimetrico	Cromatografia	da calcolo
Data inizio prove		20/02/2023	
Data fine prove		02/03/2023	
Apparato di prova	Titolatore	IC	-

Firmato digitalmente da
MICHELE GRAZIOLI
Data e ora della firma: 02/03/2023 15:08:22

Responsabile del Laboratorio
Dott. Michele Grazioli

Viadana, 02/03/2023
Pag. 3 di 3

Responsabile delle Analisi
Dott.ssa Federica Storti

Marcianise li, 11 novembre 2025

Spett.le
Poste Italiane S.p.A.
Viale Europa 190
00144 ROMA

Accordo Quadro per la fornitura, trasporto ed allestimento di arredi, sale consulenza, pareti e arredi back office per uffici postali sul territorio nazionale, a ridotto impatto ambientale, ai sensi del DM 254 del 6 Agosto 2022.

Criteri Ambientali Minimi D.M. 23/06/2022 del Ministero della Transizione Ecologica

4.1.3 Emissioni di formaldeide da pannelli

Il sottoscritto Laezza Vincenzo, nato ad Afragola (NA) il 12/05/1965 e residente in Capodrise (CE) alla Via Eduardo De Filippo 26, C.F.LZZVCN65E12A064M, in qualità di amministratore unico e direttore tecnico della società LAEZZA S.p.A. con sede legale in Marcianise (CE) Via Giovanni Francesco Maggiò S.n.c. - Zona Industriale Sud, Capitale Sociale € 1.200.000,00 int. vers., C.F. 01377120637, P.IVA 07675550631, iscritta al R.E.A. c/o la C.C.I.A.A. di Caserta al n.190519, tel.0823/821388 - fax 0823/821009, e-mail gare@laezza.it, PEC laezzasp@legalmail.it, consapevole che in caso di mendace dichiarazione e di falsità in atto e di uso di atti falsi verranno applicate, ai sensi degli artt. 75 e 76 del D.P.R. n. 445/2000, le sanzioni previste dal codice penale e dalle leggi speciali vigenti in materia, oltre alle conseguenze amministrative previste per le procedure relative agli appalti di forniture,

DICHIARA

che le emissioni di formaldeide dei pannelli finiti in legno dell'articolo **N°33 COD. 0012 MODULO SEPARE'** è inferiore al 50% del valore di classificazione E1 indicato nella norma UNI EN 13986 allegato B.

Di allegare a comprova il rapporto di prova eseguito secondo i metodi riportati nell'allegato B della norma UNI EN 13986 ed emessi da Organismo di valutazione della conformità.

Che i risultati di prova sono considerati conformi quando il valore di formaldeide risulta inferiore o uguale a 1.75 mg/m² h, determinato con il metodo della UNI EN ISO 12460-3.

Dichiara che il risultato della prova eseguita è conforme al criterio in oggetto ed allega il seguente rapporto di prova:

- Rapporto di prova n. 381166 del 24/01/2025 rilasciato da Cosmob SpA

LAEZZA S.p.A.

Via Giovanni Francesco Maggiò S.n.c. – Zona Industriale Sud 81025 – Marcianise (CE)

Tel. +39 0823.821388 Fax +39 0823.821009 Sito www.laezza.it e-mail info@laezza.it PEC laezzasp@legalmail.it

Cap. soc. € 1.200.000 i.v. – CF 01377120637 – P. IVA 07675550631 R.E.A. n.645085 – Reg.Imprese NA n.01377120637

TEST REPORT

381166 / 1

Revision: 0
Date of sample receipt: 31/10/24
Date of test: 31/12/24
Date of issue: 24/01/25

GRUPPO MAURO SAVIOLA SRL-STABILIM. DI
SUSTINENTE
VIA MONS, MARTINI 1709
46030 SUSTINENTE (MN)
ITALIA

Sample name: Pannello di particelle sp. 18 mm nobilitato 2 lati 450-BIANCO INDUSTRIALE lotto 200000482724 del 22/10/24 campione A

Determination of formaldehyde release - Part 3: Gas analysis method single determination EN ISO 12460-3:2023

Thickness	mm	18,7
Moisture content	%	7,7
Density of the board	kg/m ³	Not declared
Dimension of specimens	mm	(400 x 50) ± 1 mm

Type of board	Melamine faced particleboard
Manufacturer	GMS - Sustinente
Production date	22/10/24
Sampling	Carried out by CATAS Technician
Sampling date	31/10/24
Place, location and state of the board	At GMS - Sustinente warehouse
Additional information	Not declared
Conditioning	4 weeks 20±2°C and 65±5% R.H.

Analytical procedure	Option 1 (paragraph 8.3.2)
----------------------	----------------------------

Test results

mgHCHO/(m ² h)	1,2 ± 0,4
---------------------------	-----------

LOQ: 0,1 mgHCHO/(m²h)

Notes: Sampling not accredited by ACCREDIA

The declared uncertainty of measurement is expressed as extended uncertainty, obtained by multiplying the standard uncertainty for the coverage factor k=2 (equal to a confidence interval of about 95%).

This test report is part of a PDF file digitally signed by Daniele Bergamasco.

The deputy director
Dr. Daniele Bergamasco

Chemical Testing Manager
Dr. Daniele Bergamasco
Chemist
Association of Chemists and
Physicists
Regional registration No. 287

The sample name and, when relevant, its description, are given by the orderer, and CATAS does not assume responsibility on this matter. This test report relates to the sample submitted for the test and no others. Additions, deletions or alterations are not permitted. This test report must always be reproduced in its entirety. Unless otherwise required by standards and technical specifications or agreed with the customer, any declarations of conformity made by CATAS are based on the comparison between results and reference values, where the confidence intervals of the measures are not taken into account. Unless otherwise stated, sampling is made by the customer; in this case the test results are referred to the sample as received.

Marcianise li, 11 novembre 2025

Spett.le
Poste Italiane S.p.A.
Viale Europa 190
00144 ROMA

Accordo Quadro per la fornitura, trasporto ed allestimento di arredi, sale consulenza, pareti e arredi back office per uffici postali sul territorio nazionale, a ridotto impatto ambientale, ai sensi del DM 254 del 6 Agosto 2022.

Criteri Ambientali Minimi D.M. 23/06/2022 del Ministero della Transizione Ecologica

4.1.4 Emissione di composti organici volatili

Il sottoscritto Laezza Vincenzo, nato ad Afragola (NA) il 12/05/1965 e residente in Capodrise (CE) alla Via Eduardo De Filippo 26, C.F.LZZVCN65E12A064M, in qualità di amministratore unico e direttore tecnico della società LAEZZA S.p.A. con sede legale in Marcianise (CE) Via Giovanni Francesco Maggiò S.n.c. - Zona Industriale Sud, Capitale Sociale € 1.200.000,00 int. vers., C.F. 01377120637, P.IVA 07675550631, iscritta al R.E.A. c/o la C.C.I.A.A. di Caserta al n.190519, tel.0823/821388 - fax 0823/821009, e-mail gare@laezza.it, PEC laeizzaspa@legalmail.it, consapevole che in caso di mendace dichiarazione e di falsità in atto e di uso di atti falsi verranno applicate, ai sensi degli artt. 75 e 76 del D.P.R. n. 445/2000, le sanzioni previste dal codice penale e dalle leggi speciali vigenti in materia, oltre alle conseguenze amministrative previste per le procedure relative agli appalti di forniture,

DICHIARA

che le emissioni di composti organici volatili (COV totali) dell'articolo **N°33 COD. 0012 MODULO SEPARE'** non supera i 500 µg/m³.

Di allegare a comprova il rapporto di prova eseguito secondo la norma UNI EN ISO 16000-9 emesso da un Organismo di valutazione della conformità.

Che i risultati di prova sono considerati conformi quando il valore delle emissioni di sostanze organiche volatili (COV totali) è inferiore a 500 µg/m³.

Dichiara che il risultato della prova eseguita è conforme al criterio in oggetto ed allega il seguente rapporto di prova:

- Rapporto di prova n. MAIC-2025-0030 di Fraunhofer

LAEZZA S.p.A.

Via Giovanni Francesco Maggiò S.n.c. – Zona Industriale Sud 81025 – Marcianise (CE)

Tel. +39 0823.821388 Fax +39 0823.821009 Sito www.laezza.it e-mail info@laezza.it PEC laeizzaspa@legalmail.it

Cap. soc. € 1.200.000 i.v. – CF 01377120637 – P. IVA 07675550631 R.E.A. n.645085 – Reg.Imprese NA n.01377120637

Fraunhofer WKI | Riedenkamp 3 | 38108 Braunschweig | Germany

Gruppo Mauro Saviola S.r.l
Attn: Mr. Maurizio Zero
Viale Lombardia, 29

Via Leonardo da Vinci 8, 27036, Mortara PV
46019 Viadana (MN)
Italien - Italy

Fraunhofer Institute for Wood Research
Wilhelm-Klauditz-Institut WKI

Director (acting)
Prof. Dr. Raoul Klingner

Riedenkamp 3
38108 Braunschweig | Germany

Andrea Schulze

Material Analysis & Indoor Chemistry
Phone + 49 531 2155-394 | Fax + 49 531 2155-905
sample_info@wki.fraunhofer.de
www.wki.fraunhofer.de

Braunschweig, 09.01.2025

Test report No. MAIC-2025-0030

Customer:	Gruppo Mauro Saviola S.r.l, Viadana (MN).	
Objective of the test:	Chamber emission test of a wood-based material sample.	
Contents:	1. Sample description	Page 2
	2. Methods	Page 3
	3. Results	Page 3

This report comprises 6 pages.

The test report may be made available or duplicated only in its unabridged form. Publication in excerpt form is subject to the written consent of the Fraunhofer Institute for Wood Research – Wilhelm-Klauditz-Institut (WKI). The test results refer solely to the objects tested. The tested material was used up.

Sample description:

WKI no.	Date of reception	Sample Name (this information is provided by the customer)	Product No.	Manufacturer-Code	Date-Stamp
P104749	06.12.2024	Melamineface SOS T. Support E1, ecol. P. unsealed (Melamineface SOS T. Support E1, ecologic Pannel (unsealed) MELAMINE FACE, TYPE SOS BIANCO ICE N.T. SUPPORT PARTICLEBOARD E1 TEXTURE PERLA, LOT NUMBER 20000029887 PRODUCTION DATE 04/11/2024 APPLICATOR: GRUPPO MAURO SAVIOLA MORTARA PLANT APPLICATION SYSTEM HEATING. SAMPLE TAKEN BY HAND FROM GRUPPO SAVIOLA WAREHOUSE ON 06/11/2024)	20000029887	04/11/2024	06/01/2024

(Sample P104749: PE foil/wrapped separately, wrapping ok)

Notice: Sample material will be stored for 2 months after test report date. Please contact us if an extended storage time is required or if sample material needs to be returned. Sample material for emission tests cannot be retained for repeated tests, it will only be stored for identification and documentation purposes.



Methods:

Chamber emission test:

The sample material was tested in an emission test chamber without prior conditioning. The chamber conditions for this test are specified in the results section. After defined times, air samples were taken on Tenax® TA-filled sampling tubes, thermally desorbed and analyzed by gas chromatography. Released volatile organic compounds were identified by mass spectrometry and quantified against pure reference substances.

The described method covers volatile organic compounds from C₅ to C₂₂. All substance concentrations above the limit of determination (LOD) of approx. 1 µg/m³ are reported. In the results section, the substances eluting from C₆ to C₁₆ are summarized as volatile organic compounds (VOC), those eluting before C₆ as very volatile organic compounds (VVOC) and those detected after C₁₆ as semi volatile compounds (SVOC).

The described method was performed according to DIN ISO 16000-6:2022-03, DIN EN ISO 16000-9:2024-08 and DIN EN ISO 16000-11:2024-09.

The volatile aldehydes formaldehyde, acetaldehyde, propanal and butanal were collected on 2,4-dinitrophenylhydrazine (DNPH) cartridges and subsequently eluted with acetonitrile. Aldehydes were identified and quantified by HPLC/DAD according to DIN ISO 16000-3:2023-12, with a limit of determination (LOD) of approx. 2 µg/m³.

After 26 days the sample was placed in the chamber again and additional air samples were taken and analyzed after 28 days.

Results:

The quantitative test results can be found on the next page.

Results of the chamber emission test of sample P104749
(Melamineface SOS T. Support E1, ecol. P. unsealed)

CAS-No.	Substance	Concentration in µg/m³ after				Info
		5h	24h	48h	28d	
000067-64-1	Acetone	54	34	24	9	<C6bc
000067-63-0	2-Propanol	5	4	2	1	<C6c
000079-20-9	Methyl acetate	2	1	< 1	< 1	<C6cd
000064-19-7	Acetic acid	144	100	80	46	bd
000078-93-3	2-Butanone (MEK)	2	1	1	1	bd
000110-62-3	Pentanal	5	4	3	3	bd
000108-88-3	Toluene	2	2	1	< 1	bdhp
000066-25-1	n-Hexanal	14	11	9	8	bd
000080-56-8	alpha-Pinene	48	25	17	3	bdf
000079-92-5	Camphene	1	< 1	< 1	< 1	bd
000100-52-7	Benzaldehyde	2	1	1	1	bd
000127-91-3	beta-Pinene	9	5	3	< 1	bdf
000498-15-7	3-Carene	15	10	8	< 1	bdf
000138-86-3	Limonene	4	3	2	< 1	bdf
000124-19-6	n-Nonanal	2	2	1	2	bd
000475-20-7	Longifolene	1	< 1	1	< 1	bd
(000535-77-3)	Sum other C4-benzenes:	1	1	1	< 1	
(000475-20-7)	Sum other sesquiterpenes:	2	1	2	1	
(000080-56-8)	Sum other terpenes:	5	4	1	1	f
	Sum VVOC (< C6):	61	39	26	10	
	Sum VOC (C6-C16):	257	170	131	66	
	Sum SVOC (> C16):	< 1	< 1	< 1	< 1	
	TVOC Toluene equivalents (ISO 16000-6) :	182	114	91	34	

(The fragments/substances shown in subscript were used for the quantification.)

Additional information: **a** acute toxic substance cat. 1+2+3 (acc. UN-GHS/CLP); **b** German LCI list; **c** safe sampling volume too low, underestimation likely; **d** odor relevant; **e** compound boiling point exceeds thermal limit of the TDS unit – underestimation likely; **f** terpene, possibly wood-related; **g** chronic toxic substance CMR cat. 1A+1B (acc. UN-GHS/CLP); **h** aromatic hydrocarbons IOS-MAT-0054; **i** chlorinated substance; **l** specific target organ toxic substance STOT RE1+SE1 (acc. UN-GHS/CLP); **p** listed in Proposition 65; **<C6** VVOC compound; **>C16** SVOC compound.

The TVOC Toluene equivalents has no requirement level and is reported solely for information purposes.

**Results of the aldehyde determination of sample P104749
(Melamineface SOS T. Support E1, ecol. P. unsealed)**

CAS-No.	Substance	Concentration in $\mu\text{g}/\text{m}^3$ after			Limit of determination [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	Info
		24h	48h	28d		
50-00-0	Formaldehyde	71	66	49	2	abg
75-07-0	Acetaldehyde	9	7	3	2	bdg
123-38-6	Propanal	< 2	< 2	< 2	2	bd
123-72-8	Butanal	< 2	< 2	< 2	2	bd

Additional information: **a** acute toxic substance cat. 1+2+3 (acc. UN-GHS/CLP); **b** German LCI list; **d** odor relevant; **g** chronic toxic substance CMR cat. 1A+1B (acc. UN-GHS/CLP).

Parameters of the emission chamber test:

Chamber type: 250l-stainless steel chamber 1

Climatic conditions: 23 °C, 50 % r.h.

Air exchange: 1.14 h⁻¹

Loading factor: 1.14 m²/m³

Test started: 09.12.2024 07:05:54

Sampling: Tenax® TA (VOC), DNPH-cartridges (volatile aldehydes)

Analysis: Thermal desorption GC/MS (VOC),

Liquid extraction (acetonitrile) and

HPLC-UV for the volatile aldehydes.



Photo of the tested sample parts.

Evaluation according to IOS-MAT 0010 (Ver. AA-10911-16)

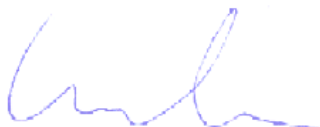
Substance class	Present		Level				
	Yes	No	Traces	Low	Moderate	High	Very high
Emission of volatile organic compounds Compounds: Acetic acid, alpha-pinene.	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☐
Emission of odor relevant compounds Compounds: Methyl acetate, acetic acid, 2-butanone, pentanal, toluene, n-hexanal, alpha-pinene, camphene, benzaldehyde, beta-pinene, 3-carene, limonene, n-nonanal, longifolene.	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☐
Emission of toxic compounds Compounds:	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐
Evaluation after:							
				48 hours		28 days	
Sum of VOC requirements fulfilled? ≤ 1.2 mg/m³ (48h); ≤ 0.6 mg/m³ (28d)					☒ Yes ☐ No	☒ Yes ☐ No	
Acute toxic/STOT substances requirement fulfilled? ≤ 30 µg/m³ individual acute toxic substance class 1+2+3 and specific target organ toxic substance class RE1+SE1					☒ Yes ☐ No		
Chronic toxic substances requirements fulfilled? ≤ 10 µg/m³ individual CMR-substance cat. 1A+1B and ≤ 50 µg/m³ sum of all CMR-substances cat. 1A+1B					☒ Yes ☐ No		
Sum of formaldehyde and acetaldehyde requirement fulfilled? ≤ 100 µg/m³					☒ Yes ☐ No		

Remarks: The sample material was a weak source of volatile organic compounds (VOC). The odorous compounds methyl acetate, acetic acid, 2-butanone, pentanal, toluene, n-hexanal, alpha-pinene, camphene, benzaldehyde, beta-pinene, 3-carene, limonene, n-nonanal and longifolene were detected. The warning level (70 µg/m³) for the sum of formaldehyde and acetaldehyde after 48 hours of testing was exceeded.

Officer in Charge


 A. Schulze

For the department


 Dr. E. Uhde

Marcianise li, 11 novembre 2025

Spett.le
Poste Italiane S.p.A.
Viale Europa 190
00144 ROMA

Accordo Quadro per la fornitura, trasporto ed allestimento di arredi, sale consulenza, pareti e arredi back office per uffici postali sul territorio nazionale, a ridotto impatto ambientale, ai sensi del DM 254 del 6 Agosto 2022.

Criteri Ambientali Minimi D.M. 23/06/2022 del Ministero della Transizione Ecologica

4.1.5 Prodotti legnosi

Il sottoscritto Laezza Vincenzo, nato ad Afragola (NA) il 12/05/1965 e residente in Capodrise (CE) alla Via Eduardo De Filippo 26, C.F.LZZVCN65E12A064M, in qualità di amministratore unico e direttore tecnico della società LAEZZA S.p.A. con sede legale in Marcianise (CE) Via Giovanni Francesco Maggiò S.n.c. - Zona Industriale Sud, Capitale Sociale € 1.200.000,00 int. vers., C.F. 01377120637, P.IVA 07675550631, iscritta al R.E.A. c/o la C.C.I.A.A. di Caserta al n.190519, tel.0823/821388 - fax 0823/821009, e-mail gare@laezza.it, PEC laezzasp@legalmail.it, consapevole che in caso di mendace dichiarazione e di falsità in atto e di uso di atti falsi verranno applicate, ai sensi degli artt. 75 e 76 del D.P.R. n. 445/2000, le sanzioni previste dal codice penale e dalle leggi speciali vigenti in materia, oltre alle conseguenze amministrative previste per le procedure relative agli appalti di forniture,

DICHIARA

che l'articolo **N°33 COD. 0012 MODULO SEPARÉ** è realizzato 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%.

Di allegare a comprova la certificazione di prodotto del Forest Stewardship Council® (FSC®) aziendale n. DNV-COC-000824 emesso il 4 giugno 2012

LAEZZA S.p.A.

Via Giovanni Francesco Maggiò S.n.c. – Zona Industriale Sud 81025 – Marcianise (CE)

Tel. +39 0823.821388 Fax +39 0823.821009 Sito www.laezza.it e-mail info@laezza.it PEC laezzasp@legalmail.it

Cap. soc. € 1.200.000 i.v. – CF 01377120637 – P. IVA 07675550631 R.E.A. n.645085 – Reg.Imprese NA n.01377120637

FSC® CHAIN OF CUSTODY CERTIFICATE

Certificate no.:
DNV-COC-000824
Issue Number:
5

Initial certification date:
04 June 2012

Valid:
04 June 2022 – 03 June 2027

The validity of this certificate shall be verified on <https://info.fsc.org/>

This is to certify that the

LAZZA S.p.A.

Zona Industriale Sud - 81025 Marcianise (CE) - Italy

has been found to conform to FSC standard:

FSC-STD-40-004

This certificate is valid for the following scope:

Production, delivery, mounting, installation and after sales assistance by the client of furnishings, beds, Kitchen countertops, bookcases for libraries, wood and metal furniture and fittings, outfitted and movable walls, woodworks for offices, public and health institutions, schools and communities FSC 100%, FSC Mix and FSC Recycled - Transfer

A list of the certificated products can be obtained from the FSC database, <https://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 invoices and shipping documents.

Place and date:
Solna, 30 May 2022

For the issuing office:
DNV - Business Assurance
Elektrogatan 10, 171 54, Solna, Sweden



Ann-Louise Pätt
Management Representative

Marcianise li, 3 novembre 2025

Spett.le
Poste Italiane S.p.A.
Viale Europa 190
00144 ROMA

Accordo Quadro per la fornitura, trasporto ed allestimento di arredi, sale consulenza, pareti e arredi back office per uffici postali sul territorio nazionale, a ridotto impatto ambientale, ai sensi del DM 254 del 6 Agosto 2022.

Criteri Ambientali Minimi D.M. 23/06/2022 del Ministero della Transizione Ecologica

4.1.6 Materiali plastici

Il sottoscritto Laezza Vincenzo, nato ad Afragola (NA) il 12/05/1965 e residente in Capodrise (CE) alla Via Eduardo De Filippo 26, C.F.LZZVCN65E12A064M, in qualità di amministratore unico e direttore tecnico della società LAEZZA S.p.A. con sede legale in Marcianise (CE) Via Giovanni Francesco Maggiò S.n.c. - Zona Industriale Sud, Capitale Sociale € 1.200.000,00 int. vers., C.F. 01377120637, P.IVA 07675550631, iscritta al R.E.A. c/o la C.C.I.A.A. di Caserta al n.190519, tel.0823/821388 - fax 0823/821009, e-mail gare@laezza.it, PEC laeizzaspa@legalmail.it, consapevole che in caso di mendace dichiarazione e di falsità in atto e di uso di atti falsi verranno applicate, ai sensi degli artt. 75 e 76 del D.P.R. n. 445/2000, le sanzioni previste dal codice penale e dalle leggi speciali vigenti in materia, oltre alle conseguenze amministrative previste per le procedure relative agli appalti di forniture,

DICHIARA

che il criterio 4.1.6 non è applicabile all'arredo **N°33 COD. 0012 MODULO SEPARÉ** in quanto non sono presenti materiali plastici nel prodotto finito, superiore al 20 % del peso totale del prodotto.

LAEZZA S.p.A.

Via Giovanni Francesco Maggiò S.n.c. – Zona Industriale Sud 81025 – Marcianise (CE)

Tel. +39 0823.821388 Fax +39 0823.821009 Sito www.laezza.it e-mail info@laezza.it PEC laeizzaspa@legalmail.it

Cap. soc. € 1.200.000 i.v. – CF 01377120637 – P. IVA 07675550631 R.E.A. n.645085 – Reg.Imprese NA n.01377120637

Marcianise li, 3 novembre 2025

Spett.le
Poste Italiane S.p.A.
Viale Europa 190
00144 ROMA

Accordo Quadro per la fornitura, trasporto ed allestimento di arredi, sale consulenza, pareti e arredi back office per uffici postali sul territorio nazionale, a ridotto impatto ambientale, ai sensi del DM 254 del 6 Agosto 2022.

Criteri Ambientali Minimi D.M. 23/06/2022 del Ministero della Transizione Ecologica
4.1.7 Materiali per rivestimenti

Il sottoscritto Laezza Vincenzo, nato ad Afragola (NA) il 12/05/1965 e residente in Capodrise (CE) alla Via Eduardo De Filippo 26, C.F.LZZVCN65E12A064M, in qualità di amministratore unico e direttore tecnico della società LAEZZA S.p.A. con sede legale in Marcianise (CE) Via Giovanni Francesco Maggiò S.n.c. - Zona Industriale Sud, Capitale Sociale € 1.200.000,00 int. vers., C.F. 01377120637, P.IVA 07675550631, iscritta al R.E.A. c/o la C.C.I.A.A. di Caserta al n.190519, tel.0823/821388 - fax 0823/821009, e-mail gare@laezza.it, PEC laeizzaspa@legalmail.it, consapevole che in caso di mendace dichiarazione e di falsità in atto e di uso di atti falsi verranno applicate, ai sensi degli artt. 75 e 76 del D.P.R. n. 445/2000, le sanzioni previste dal codice penale e dalle leggi speciali vigenti in materia, oltre alle conseguenze amministrative previste per le procedure relative agli appalti di forniture,

DICHIARA

Che il criterio 4.1.7 non è applicabile in quanto gli arredi **N°33 COD. 0012 MODULO SEPARE'** non contiene rivestimenti con materiali tessili o tessuti.

LAEZZA S.p.A.

Via Giovanni Francesco Maggiò S.n.c. – Zona Industriale Sud 81025 – Marcianise (CE)

Tel. +39 0823.821388 Fax +39 0823.821009 Sito www.laezza.it e-mail info@laezza.it PEC laeizzaspa@legalmail.it

Cap. soc. € 1.200.000 i.v. – CF 01377120637 – P. IVA 07675550631 R.E.A. n.645085 – Reg.Imprese NA n.01377120637

Marcianise li, 3 novembre 2025

Spett.le
Poste Italiane S.p.A.
Viale Europa 190
00144 ROMA

Accordo Quadro per la fornitura, trasporto ed allestimento di arredi, sale consulenza, pareti e arredi back office per uffici postali sul territorio nazionale, a ridotto impatto ambientale, ai sensi del DM 254 del 6 Agosto 2022.

Criteri Ambientali Minimi D.M. 23/06/2022 del Ministero della Transizione Ecologica

4.1.8 Materiali di imbottitura

Il sottoscritto Laezza Vincenzo, nato ad Afragola (NA) il 12/05/1965 e residente in Capodrise (CE) alla Via Eduardo De Filippo 26, C.F.LZZVCN65E12A064M, in qualità di amministratore unico e direttore tecnico della società LAEZZA S.p.A. con sede legale in Marcianise (CE) Via Giovanni Francesco Maggiò S.n.c. - Zona Industriale Sud, Capitale Sociale € 1.200.000,00 int. vers., C.F. 01377120637, P.IVA 07675550631, iscritta al R.E.A. c/o la C.C.I.A.A. di Caserta al n.190519, tel.0823/821388 - fax 0823/821009, e-mail gare@laezza.it, PEC laeizzaspa@legalmail.it, consapevole che in caso di mendace dichiarazione e di falsità in atto e di uso di atti falsi verranno applicate, ai sensi degli artt. 75 e 76 del D.P.R. n. 445/2000, le sanzioni previste dal codice penale e dalle leggi speciali vigenti in materia, oltre alle conseguenze amministrative previste per le procedure relative agli appalti di forniture,

DICHIARA

che il criterio 4.1.8 non è applicabile in quanto l'arredo **N°33 COD. 0012 MODULO SEPARE'** non contiene materiali di imbottitura.

LAEZZA S.p.A.

Via Giovanni Francesco Maggiò S.n.c. – Zona Industriale Sud 81025 – Marcianise (CE)

Tel. +39 0823.821388 Fax +39 0823.821009 Sito www.laezza.it e-mail info@laezza.it PEC laeizzaspa@legalmail.it

Cap. soc. € 1.200.000 i.v. – CF 01377120637 – P. IVA 07675550631 R.E.A. n.645085 – Reg.Imprese NA n.01377120637

Marcianise li, 27 agosto 2026

Spett.le
Poste Italiane S.p.A.
Viale Europa 190
00144 ROMA

Oggetto: Accordo quadro n. 4490015005 per la fornitura, trasporto ed allestimento di arredi, sale consulenza, pareti e back office per gli uffici postali sul territorio nazionale

Criteri Ambientali Minimi D.M. 23/06/2022 del Ministero della Transizione Ecologica

4.1.9 Requisiti del prodotto finale

Il sottoscritto Laezza Vincenzo, nato ad Afragola (NA) il 12/05/1965 e residente in Capodrise (CE) alla Via Eduardo De Filippo 26, C.F.LZZVCN65E12A064M, in qualità di amministratore unico e direttore tecnico della società LAEZZA S.p.A. con sede legale in Marcianise (CE) Via Giovanni Francesco Maggiò S.n.c. - Zona Industriale Sud, Capitale Sociale € 1.200.000,00 int. vers., C.F. 01377120637, P.IVA 07675550631, iscritta al R.E.A. c/o la C.C.I.A.A. di Caserta al n.190519, tel.0823/821388 - fax 0823/821009, e-mail gare@laezza.it, PEC laezzasp@legalmail.it, consapevole che in caso di mendace dichiarazione e di falsità in atto e di uso di atti falsi verranno applicate, ai sensi degli artt. 75 e 76 del D.P.R. n. 445/2000, le sanzioni previste dal codice penale e dalle leggi speciali vigenti in materia, oltre alle conseguenze amministrative previste per le procedure relative agli appalti di forniture,

DICHIARA

che l'arredo N° 26 COD. 0012: MODULO SEPARÉ' è conforme alle norme:

- UNI EN 1023-2 – Mobili per ufficio – Schermi – Requisiti meccanici di sicurezza
- UNI EN 1023-3 – Mobili per ufficio – Schermi – Metodi di prova

Che le prove e i rapporti allegati riguardano il prodotto finito oggetto della fornitura.

Dichiara che i risultati della prova eseguita sono conformi al criterio in oggetto ed allega il seguente rapporto di prova:

- N. RP 152525-01.1 del 26/01/2026 rilasciato da Cosmob S.p.a.
- N. RP 152525-01.2 del 26/01/2026 rilasciato da Cosmob S.p.a.
- N. RP 152525-01.3 del 26/01/2026 rilasciato da Cosmob S.p.a.

LAEZZA S.p.A.

Via Giovanni Francesco Maggiò S.n.c. – Zona Industriale Sud 81025 – Marcianise (CE)

Tel. +39 0823.821388 Fax +39 0823.821009 Sito www.laezza.it e-mail info@laezza.it PEC laezzasp@legalmail.it

Cap. soc. € 1.200.000 i.v. – CF 01377120637 – P. IVA 07675550631 R.E.A. n.645085 – Reg.Imprese NA n.01377120637

Rapporto di prova n° RP 152525-01.1

Data di ricevimento:	05/12/2025	Spett.le LAEZZA S.P.A. PIAZZA dei Martiri, 30 80121 NAPOLI (NA)	
Inizio della prova:	13/01/2026		
Termine della prova:	13/01/2026		
Denominazione e identificazione del campione:		Modulo Separè identificato con la sigla 152525-01-01	
Numero della norma:	UNI EN 1023-2:2001	Titolo della norma:	Mobili per ufficio. Schermi. Requisiti meccanici di sicurezza. Par. 3 Requisiti generali di sicurezza.


RISULTATI DELLA PROVA

Caratteristica	Esito
Gli angoli accessibili sono arrotondati con un raggio minimo di 2 mm;	Passa
I bordi dello schermo con cui l'utilizzatore viene in contatto sono arrotondati con un raggio minimo di 2 mm;	Passa
Tutti gli altri bordi sono privi di sbavature e smussati;	Passa
Le estremità dei componenti cavi sono chiuse o tappate;	Passa
Le parti mobili o regolabili sono progettate in modo da evitare il rischio di lesioni e di funzionamento accidentale;	Non applicabile
Nel manuale di istruzioni il fabbricante deve indicare come utilizzare lo schermo unitamente agli elementi complementari, nonché il carico ammissibile per ogni tipo di schermo.	Non applicabile

Al termine della prova, il campione risulta conforme al par. 3 della norma UNI EN 1023-2:2001.

Montelabbate, li: 26 gennaio 2026.

Il Responsabile di Area Meccanica
Dott. Luca Tomassini

Il Direttore
Dott. Alessio Gnaccarini

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

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

Rapporto di prova
n° RP 152525-01.2

Data di ricevimento:	05/12/2025	Spett.le LAEZZA S.P.A. PIAZZA dei Martiri 30 80121 NAPOLI (NA)	
Inizio della prova:	13/01/2026		
Termine della prova:	13/01/2026		
Denominazione e identificazione del campione:		Modulo Separè identificato con la sigla 152525-01-01	
Numero della norma:	UNI EN 1023-3:2001	Titolo della norma:	Mobili per ufficio. Schermi. Metodi di prova. Par. 6.1 Stabilità degli schermi destinati a non sostenere carichi.


RISULTATI DELLA PROVA

Foza nominale applicata (N)	Punto di applicazione	Esito
36 N	Nella posizione meno favorevole lungo una linea orizzontale, a 1300 mm sopra il pavimento o a 100 mm sotto il bordo superiore dello schermo, nel caso in cui quest'ultimo abbia un'altezza minore di 1400 mm. Oppure fino a quando lo schermo non viene spostato di 200 mm nel punto di applicazione della forza.	Passa

Al termine della prova, il campione non si ribalta.

Montelabbate, li: 26 gennaio 2026.

 Il Responsabile di Area Meccanica
 Dott. Luca Tomassini

 Il Direttore
 Dott. Alessio Gnaccarini

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

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

Rapporto di prova n° RP 152525-01.3

Data di ricevimento:	05/12/2025	Spett.le LAEZZA S.P.A. PIAZZA dei Martiri, 30 80121 NAPOLI (NA)	
Inizio della prova:	13/01/2026		
Termine della prova:	13/01/2026		
Denominazione e identificazione del campione:		Modulo Separè identificato con la sigla 152525-01-01	
Numero della norma:	UNI EN 1023-1:1998	Titolo della norma:	Mobili per ufficio. Schermi. Dimensioni.


RISULTATI DELLA PROVA

Altezza misurata dello schermo (mm)	Requisiti	
1319	Contatto visivo in posizione seduta	≤ 1100 mm
	Nessun contatto visivo nella posizione seduta	≥ 1400 mm
	Contatto visivo in posizione eretta	≤ 1400 mm
	Nessun contatto visivo nella posizione eretta	≥ 1800 mm

Montelabbate, lì: 26 gennaio 2026.

 Il Responsabile di Area Meccanica
 Dott. Luca Tomassini

 Il Direttore
 Dott. Alessio Gnaccarini

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

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

Marcianise li, 16 aprile 2024

Spett.le
Poste Italiane S.p.A.
Viale Asia n. 90
00144 – Roma

Oggetto: Accordo quadro n. 4490015005 per la fornitura, trasporto ed allestimento di arredi, sale consulenza, pareti e back office per gli uffici postali sul territorio nazionale

Criteri Ambientali Minimi D.M. 23/06/2022 del Ministero della Transizione Ecologica

4.1.10 Imballaggi

Il sottoscritto Laezza Vincenzo, nato ad Afragola (NA) il 12/05/1965 e residente in Capodrise (CE) alla Via Eduardo De Filippo 26, C.F.LZZVCN65E12A064M, in qualità di amministratore unico e direttore tecnico della società LAEZZA S.p.A. con sede legale in Marcianise (CE) Via Giovanni Francesco Maggiò S.n.c. - Zona Industriale Sud, Capitale Sociale € 1.200.000,00 int. vers., C.F. 01377120637, P.IVA 07675550631, iscritta al R.E.A. c/o la C.C.I.A.A. di Caserta al n.190519, tel.0823/821388 - fax 0823/821009, e-mail gare@laezza.it, PEC laezzaspaspa@legalmail.it, consapevole che in caso di mendace dichiarazione e di falsità in atto e di uso di atti falsi verranno applicate, ai sensi degli artt. 75 e 76 del D.P.R. n. 445/2000, le sanzioni previste dal codice penale e dalle leggi speciali vigenti in materia, oltre alle conseguenze amministrative previste per le procedure relative agli appalti di forniture,

DICHIARA

che l'arredo **N°33 – COD. 0012: MODULO SEPARÉ** è imballato con un solo materiale: cartone ondulato composto per almeno il 70% con materiale riciclato prodotto dalla Zetacarton S.p.A. di Senna Comasco (CO) ed è conforme alla licenza FSC recycled C152379.

LAEZZA S.p.A.

Via Giovanni Francesco Maggiò S.n.c. – Zona Industriale Sud 81025 – Marcianise (CE)

Tel. +39 0823.821388 Fax +39 0823.821009 Sito www.laezza.it e-mail info@laezza.it PEC laezzaspaspa@legalmail.it

Cap. soc. € 1.200.000 i.v. – CF 01377120637 – P. IVA 07675550631 R.E.A. n.645085 – Reg.Imprese NA n.01377120637

CERTIFICATE OF CONFORMITY

WB-COC-001118

WOOD.BE certifies that the company
**VPK GROUP NV, Oude Baan 120 ,
9200 Dendermonde, Belgium**

in the following location
See list in Annex 1

and for the following activities
Production and sale of: paper and packaging material

fulfills the requirements of
FSC-STD-40-003 : Chain of Custody Certification of Multiple V2.1
Sites :

FSC-STD-40-004 : Chain of Custody Certification : V3.1

FSC-STD-40-007 : Sourcing reclaimed material for use in FSC V2.0
Product Groups :

This certificate was first issued on 21/12/2011 and will, unless suspended or withdrawn by **WOOD.BE**, remain valid until 20/12/2026.

Brussels, 09/08/2024



C. De Roock
General Manager

This certificate is linked to the convention PF11-B161 and remains the property of **WOOD.BE**.
This certificate and all copies of it shall be returned immediately to **WOOD.BE** on request.
The validity of this certificate and the scope 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 invoices and shipping documents.

WOOD.BE is the 'Centre technique et scientifique de l'Industrie transformatrice du Bois et des Matières Connexes' (formerly known as CTIB-TCHN)
FSC® accredited Certification Body: n° FSC-ACC-026
Allée Hof ter Vleestdreef 3, 1070 Brussels
info@wood.be – www.wood.be tel: +32 (0)2.558.15.50



WOOD.BE



The mark of
responsible forestry

CERTIFICATE OF CONFORMITY

WB-COC-001118

Only sites mentioned in Annex 1 are covered by certificate WB-COC-001118		
Site	Address	First Emission
Zetacarton S.P.A	Via Roma 50 , 22070 Senna Comasco , Italy	09/08/2024
VPK France St Quentin	ZI de Rouvroy - Morcourt , 02100 SAINT-QUENTIN, France	27/04/2015
Aquila Wrzesnia Sp. Z. o. o.	Ul. Objazdowa 6a , 62 300 Wrzesnia, Poland	02/07/2018
VPK Packaging AS (Halden - Norway)	Svinesundparken 14 , 1788 Halden, Norway	16/07/2018
VPK Packaging AB (Norrköping Sweden)	Lindövägen 76 , 602 28 Norrköping, Sweden	16/07/2018
VPK PAPER NORMANDIE	Zone Industrielle du Clos Pré , 27460 Alizay, France	18/04/2023
VPK Cartonneries de Wallonie SA BE	Rue de Hainaut 17 , 6180 Courcelles, Belgium	22/12/2017
SMART PACKAGING SOLUTIONS BV Loenen	Voorsterweg 38 PB 43 , 7371GC Loenen, Netherlands	22/12/2017
VPK Packaging AS (Sykkylven - Norway)	Ullavikvegen 52 , 6230 Sykkylven, Norway	16/07/2018
VPK Paper NV	Oude Baan 120 , 9200 Dendermonde, Belgium	16/07/2018
SMART PACKAGING SOLUTIONS NV BE Meer	Europastraat 28 , 2321 MEER, Belgium	21/12/2011

The product and activities mentioned in the scope are valid for the network of these different sites but not necessary for each separate site.

This certificate was first issued on 21/12/2011 and will, unless suspended or withdrawn by [WOOD.BE](https://www.wood.be), remain valid until 20/12/2026.

Brussels, 09/08/2024



C. De Roock
General Manager


WOOD.BE


CERTIFICATE OF CONFORMITY

WB-COC-001118

VPK UK_IE Desborough	Stoke Albany Rd, Northamptonshire , NN14 2SR DESBOROUGH KETTERING, United Kingdom	05/03/2012
VPK UK/IE Limerick	Galvone Business Park , V94 HD89 Galvone, Ireland	22/12/2017
SC VPK Packaging SRL	Str. Iosif Vulcan 35 , 415500 SALONTA, Romania	21/12/2011
VPK Packaging Polska Sp. z o.o.	ul. Parkowa 28 , 49-318 Skarbimierz, Poland	12/01/2023
Aquila Brzeg Sp. Z o.o	Ul. Parkowa 28 , 49-318 Skarbimierz, Poland	02/07/2018
Aquila Radomsko Sp. Z o.o	Ul. Przedsiębiorców 1 , 97-500 Radomsko, Poland	02/07/2018
VPK UK_IE Selby	Denison Rd, North Yorkshire , YO8 8AN SELBY, United Kingdom	05/03/2012
SMART PACKAGING SOLUTIONS NV BE Oudegem	Oude Baan 120 , 9200 DENDERMONDE, Belgium	21/12/2011
VPK PACKAGING NV BE Aalst	Zuid 3 - Industrielaan 13 , 9320 EREMBODEGEM, Belgium	21/12/2011
VPK Packaging BV Netherlands	Snoekweg 1 , 4941 SC RAAMSDONKSVEER, Netherlands	21/12/2011
SC Corex Romania SRL	Str. Iosif Vulcan 35 , 415500 Salonta, Romania	26/11/2018
VPK PACKAGING ALIZAY	Zone Industrielle du Clos Pré , 27460 Alizay, France	25/10/2022
VPK PACKAGING NV BE Oudegem	Oude Baan 120 , 9200 Dendermonde, Belgium	21/12/2011

The product and activities mentioned in the scope are valid for the network of these different sites but not necessary for each separate site.

This certificate was first issued on 21/12/2011 and will, unless suspended or withdrawn by **WOOD.BE**, remain valid until 20/12/2026.

Brussels, 09/08/2024



C. De Roock
General Manager


WOOD.BE


CERTIFICATE OF CONFORMITY

WB-COC-001118

VPK GROUP	Oude Baan 120 , 9200 Dendermonde, Belgium	21/12/2011
VPK Tourcoing	2 rue Henri Carette , 59200 Tourcoing, France	19/10/2023
VPK France Longjumeau	Rue du Chemin Blanc 1 , 91160 LONGJUMEAU, France	27/04/2015
VPK Packaging A/S (Denmark)	Mirabellevej 16 , 8930 Randers, Denmark	16/07/2018
VPK France Roye	Route de Villers BP 44 , 80700 ROYE, France	27/04/2015
VPK France Distribution	Rue du Chemin Blanc 1 , 91160 LONGJUMEAU, France	27/04/2015
Aquila GmbH GE	Zeissstrasse 20 , 37327 LEINEFELDE, Germany	18/11/2015
VPK France Les Echets	Route de Strasbourg 458 , 01700 Miribel, France	08/02/2019
VPK UK_IE Wellington	Chelston Business Park - Ham Road, Somerset , TA21 9JG WELLINGTON, United Kingdom	25/09/2014
VPK France Lisieux	Rue Paul Cornu ZI Nord , 14100 LISIEUX, France	27/04/2015
VPK Packaging Polska Sp. z.o.o.	Ul. Przedsiębiorców 1 , 97-500 Radomsko, Poland	02/07/2018
VPK Packaging AB (Bäckefors - Sweden)	Gamla Bruksgatan 70 , 668 40 Bäckefors, Sweden	16/07/2018
VPK France Andelle	Usine Saint Victor BP 27 , 27380 FLEURY SUR ANDELLE, France	27/04/2015

The product and activities mentioned in the scope are valid for the network of these different sites but not necessary for each separate site.

This certificate was first issued on 21/12/2011 and will, unless suspended or withdrawn by WOOD.BE, remain valid until 20/12/2026.

Brussels, 09/08/2024



C. De Roock
General Manager



WOOD.BE



CERTIFICATE OF CONFORMITY

WB-COC-001118

VPK GROUP NV	Kareelstraat 108 , 9300 Aalst, Belgium	21/12/2011
VPK France Lille	Rue Charles Saint-Venant 1 , 59160 LOMME, France	27/04/2015

The product and activities mentioned in the scope are valid for the network of these different sites but not necessary for each separate site.

This certificate was first issued on 21/12/2011 and will, unless suspended or withdrawn by **WOOD.BE**, remain valid until 20/12/2026.

Brussels, 09/08/2024



C. De Roock
General Manager

**WOOD.BE**

Marcianise li, 3 novembre 2025

Spett.le
Poste Italiane S.p.A.
Viale Europa 190
00144 ROMA

Accordo Quadro per la fornitura, trasporto ed allestimento di arredi, sale consulenza, pareti e arredi back office per uffici postali sul territorio nazionale, a ridotto impatto ambientale, ai sensi del DM 254 del 6 Agosto 2022.

Criteri Ambientali Minimi D.M. 23/06/2022 del Ministero della Transizione Ecologica

4.2.1 Ritiro imballaggi

Il sottoscritto Laezza Vincenzo, nato ad Afragola (NA) il 12/05/1965 e residente in Capodrise (CE) alla Via Eduardo De Filippo 26, C.F.LZZVCN65E12A064M, in qualità di amministratore unico e direttore tecnico della società LAEZZA S.p.A. con sede legale in Marcianise (CE) Via Giovanni Francesco Maggiò S.n.c. - Zona Industriale Sud, Capitale Sociale € 1.200.000,00 int. vers., C.F. 01377120637, P.IVA 07675550631, iscritta al R.E.A. c/o la C.C.I.A.A. di Caserta al n.190519, tel.0823/821388 - fax 0823/821009, e-mail gare@laezza.it, PEC laeizzaspa@legalmail.it, consapevole che in caso di mendace dichiarazione e di falsità in atto e di uso di atti falsi verranno applicate, ai sensi degli artt. 75 e 76 del D.P.R. n. 445/2000, le sanzioni previste dal codice penale e dalle leggi speciali vigenti in materia, oltre alle conseguenze amministrative previste per le procedure relative agli appalti di forniture,

DICHIARA

Di impegnarsi a ritirare gli imballaggi dell'arredo **N°30 - COD. 0009 MODULO AGGIUSTAGGIO TCR L40 PER RELAZIONALE** e che gli stessi saranno conferiti a Logeco Srl Via Napoli 1 Santa Maria Capua Vetere/CE come da contratto allegato sottoscritto il 28/07/2025.

LAEZZA S.p.A.

Via Giovanni Francesco Maggiò S.n.c. – Zona Industriale Sud 81025 – Marcianise (CE)

Tel. +39 0823.821388 Fax +39 0823.821009 Sito www.laezza.it e-mail info@laezza.it PEC laeizzaspa@legalmail.it

Cap. soc. € 1.200.000 i.v. – CF 01377120637 – P. IVA 07675550631 R.E.A. n.645085 – Reg.Imprese NA n.01377120637



**CONTRATTO DI SERVIZIO PER LA RACCOLTA, IL TRASPORTO E LO SMALTIMENTO DI
RIFIUTI NON PERICOLOSI NR 56**

tra

La società Laezza S.p.A., con sede legale e operativa in Marcianise (CE), alla Via G.F. Maggiò S.n.c. - Zona Industriale Sud, C.F. 01377120637 P.IVA 07675550631, in persona del legale rappresentante pro tempore, sig. Laezza Vincenzo, di seguito denominata anche “Conferitore” e/o “cliente”, (di seguito, *breviter*, il “**Conferitore**”);

e

la società Logeco S.r.l., con sede legale in Santa Maria Capua Vetere (CE), alla Via Napoli 1, Codice Fiscale e P.IVA 03538660618, numero REA 252334 della C.C.I.A.A. di Caserta, iscritta all’Albo Nazionale Gestori Ambientali – Sezione Campania, Categorie 1o D, 8 F, n. iscrizione NA/014366, in persona del legale rappresentante pro tempore, sig. Beniamino D’Auria, soggetta all’attività di direzione e coordinamento della società M. ENERGY S.r.l, con sede in Santa Maria Capua Vetere (CE) alla Via Napoli 2, codice fiscale e p. IVA 04590710614 (di seguito, *breviter*, il “**Gestore**” e, insieme al Conferitore, anche le **Parti**).

PREMESSO

- che il Conferitore intende affidare al Gestore il servizio di raccolta, trasporto e conferimento per il recupero di rifiuti non pericolosi;
- che il Gestore è in possesso delle abilitazioni previste per la gestione dei rifiuti non pericolosi, così come meglio classificati dal D. Lgs. 152/2006.

Tanto premesso, le Parti come in epigrafe rappresentate e domiciliate

CONVENGONO E STIPULANO QUANTO SEGUE

Art. 1 – Oggetto del contratto

LOGECO SRL
Via Napoli 1 – 81055 Santa Maria Capua Vetere (CE)
Tel. 0823849106 email: amministrazione@logecosrl.com PEC: logeco@pec.it
P.IVA 03538660618





1.1 Il presente contratto ha per oggetto l'affidamento del servizio di raccolta, trasporto e conferimento per il recupero dei rifiuti non pericolosi, inclusi imballaggi in carta e cartone, identificati con codice CER 15 01 01, prodotti presso Marcianise - Z.I.Sud.

1.2 La Logeco S.r.l. accetta il conferimento dei rifiuti non pericolosi, raccolti secondo le modalità riportate nel presente contratto, per un quantitativo pari a circa 30 (Trenta) tonnellate annue, prodotte nel territorio del Comune di Marcianise (CE), ai fini del trattamento e del recupero degli stessi;

1.3 La Logeco S.r.l. si impegna a considerare, e per quanto possibile ad accogliere, compatibilmente con la potenzialità autorizzata dell'impianto e la programmazione del conferimento dei rifiuti all'impianto, eventuali richieste di aumento del quantitativo sopra indicato, previa pattuizione con separato atto scritto, del relativo corrispettivo.

1.4 Il Conferitore si obbliga a compilare, per ogni lotto di rifiuti, ai sensi dell'art. 184 D.Lgs. 152/2006, la scheda di caratterizzazione, di cui all'allegato B del presente contratto.

Art. 2 – Durata

La durata del presente contratto è di 12 mesi, con decorrenza a partire dalla data di sottoscrizione, che si intenderà tacitamente prorogata di anno in anno, salvo disdetta dal contratto operata da una delle parti, così come compiutamente descritto nel punto 4.4 del presente contratto.

Art. 3 – Modalità del servizio

3.1 La Logeco S.r.l. si obbliga ad effettuare i servizi oggetto del presente contratto conformemente alle normative di cui all'art. 11 del presente contratto, alle soluzioni di pianificazione individuate dalle competenti Autorità, ove legittimamente applicabili all'impianto utilizzato, alle abilitazioni ed alle autorizzazioni di cui è in possesso, nonché nel rispetto delle condizioni tutte di cui al presente contratto, del disciplinare tecnico nonché degli standard qualitativi, quantitativi, ambientali e di sicurezza definiti dagli enti competenti.

3.2 In particolare, il Gestore si obbliga a provvedere:

- al caricamento mediante trasbordo dei rifiuti dai mezzi ordinariamente utilizzati per la raccolta;
- al trasporto dei rifiuti dal punto di trasbordo più prossimo al territorio del Conferitore fino all'impianto;

LOGECO SRL
Via Napoli 1 – 81055 Santa Maria Capua Vetere (CE)
Tel. 0823849106 email: amministrazione@logecosrl.com PEC: logeco@pec.it
P.IVA 03538660618





- ai controlli sul materiale, al fine di verificare la conformità dei rifiuti prelevati al codice assegnatogli.
- al trattamento del rifiuto presso l'impianto;
- al recupero e/o allo smaltimento degli scarti di lavorazione del rifiuto in discariche opportunamente autorizzate.

Art. 4 – Responsabilità e oneri del Conferitore

4.1 Il Conferitore si impegna, ai sensi dell'art. 193 D.Lgs. 152/2006, a compilare il Formulario di Identificazione del Rifiuto (FIR), nonché a procedere alla registrazione sul registro di carico e scarico dei rifiuti, così come previsto dall'art. 190 del prefato D.Lgs. 152/2006.

4.2 Il Conferitore sarà inoltre direttamente responsabile per i danni a beni e/o a persone che dovessero derivare alla Logeco S.r.l. a causa di conferimento di materiale non consentito e non rispondente alle caratteristiche dichiarate e sottoscritte nel Formulario di Identificazione del Rifiuto di cui al precedente punto 4.1.

4.3 il Conferitore si impegna ad usufruire dei servizi di raccolta, obbligandosi a consegnare alla Logeco S.r.l., "in esclusiva", il materiale prodotto in ragione dell'esercizio della propria attività; la consegna avverrà presso il su esposto luogo di produzione del materiale, con cadenza da stabilirsi tra le parti, il cui termine decorrerà dalla data di sottoscrizione del presente contratto.

4.4 I servizi di raccolta si intenderanno tacitamente rinnovati, di anno in anno, salvo disdetta dal contratto di una delle parti, da notificarsi a mezzo raccomandata a/r. o tramite PEC con preavviso di almeno 30 gg.

In ipotesi di mancato rispetto del termine di preavviso da parte del Conferitore, gli sarà addebitata una penale a titolo risarcitorio per la messa a disposizione del servizio e per il mancato guadagno, pari ad € 500,00, da versarsi entro 5 gg. dalla disdetta del servizio.

4.5 Il Conferitore manleva Logeco S.r.l. da ogni responsabilità civile, penale, amministrativa e/o finanziaria, e in ogni caso da qualsivoglia irregolarità o inadempienza attribuibile al Conferitore medesimo, che dovesse verificarsi in relazione al presente contratto.

4.6 Il Conferitore si impegna, in conformità alle prescrizioni dettate dal D.Lgs. 81/2008, ad informare la società trasportatrice di eventuali rischi presenti nonché ad informarla in relazione alle misure di sicurezza da adottare.

LOGECO SRL
Via Napoli 1 – 81055 Santa Maria Capua Vetere (CE)
Tel. 0823849106 email: amministrazione@logecosrl.com PEC: logeco@pec.it
P.IVA 03538660618





Art. 5 – Corrispettivo e pagamento

Le Parti convengono che il pagamento per il servizio erogato sia pari ad € Gratuito, oltre IVA, da imputarsi come segue:

- quanto ad euro Gratuito per tonnellata raccolta/servizio eseguito;
- quanto ad euro Gratuito per ===== -

Il pagamento del servizio dovrà essere corrisposto dal Conferitore al Gestore mediante bonifici bancari entro 10 gg. dalla data di ricezione della fattura.

In ogni caso, le Parti potranno convenire diverse ed ulteriori modalità di pagamento oltre a quelle espressamente previste dal presente contratto.

Art. 6 – Limitazioni, sospensione e cessazione del servizio

6.1 In caso di sopravvenuta difficoltà o impossibilità di fruire degli impianti di smaltimento finale dei residui del trattamento, perché esauriti o per qualsiasi altro motivo dovuto a causa di forza maggiore o comunque indipendente dalla volontà della Logeco S.r.l., ivi compreso in caso di scioperi del personale, quest'ultima potrà limitare, sospendere e fare cessare il conferimento, con congruo preavviso, ove possibile, o con formale disdetta, senza nessun diritto da parte del Conferitore al risarcimento dei danni, a qualsiasi titolo.

Resta fermo che il contratto potrà cessare prima della sua scadenza naturale, senza che ciò dia luogo a risarcimenti o a indennizzi a carico o a favore delle parti, salvo il caso di cui al punto 4.4 del presente contratto.

6.2 Al di fuori delle suddette cause, la cessazione del presente contratto darà diritto alle parti di avviare le procedure di recupero e risarcimento dei danni ritenute opportune.

Art. 7 – Clausola risolutiva espressa

7.1 Costituiscono gravi inadempienze che comportano la risoluzione di diritto del contratto, così come previsto dall'art. 1456 c.c.:

- la difformità delle caratteristiche dei rifiuti rispetto a quelle dichiarate nel FIR tali da rendere impossibile il trasporto;
- la mancata fornitura "in esclusiva" dei rifiuti così come stabilito al punto 4.3 del presente contratto;

LOGECO SRL
Via Napoli 1 – 81055 Santa Maria Capua Vetere (CE)
Tel. 0823849106 email: amministrazione@logecosrl.com PEC: logeco@pec.it
P.IVA 03538660618





- il mancato pagamento da parte del Conferitore di due fatture mensili consecutive, ovvero il mancato pagamento anche di una sola fattura protrattosi per più di due mesi. In tal caso la risoluzione si intenderà verificata di diritto qualora il Conferitore non provveda al pagamento di tutti gli importi dovuti entro il quindicesimo giorno dal ricevimento della comunicazione da parte della Logeco S.r.l., da inviarsi a mezzo raccomandata a/r. o a mezzo PEC, della volontà di avvalersi della presente clausola di risoluzione espressa.

7.2 Il contratto si intenderà peraltro risolto di diritto qualora determinati eventi comportino l'aggravio di oneri a carico della Logeco S.r.l., rendendo eccessivamente onerosa l'esecuzione del contratto, salva la facoltà del Conferitore di proporre nuove condizioni contrattuali.

Art. 8 – Trattamento dati personali

8.1 Il Conferitore, previo ricevimento da parte della Logeco S.r.l. dell'informativa ai sensi dell'art. 13 del Reg. UE 679/16 (GDPR), dichiara di averne compreso perfettamente il contenuto e concede alla Logeco S.r.l. il suo consenso al trattamento dei dati personali per le finalità connesse e con le modalità indicate nell'informativa stessa.

8.2 La Logeco S.r.l. informa il Conferitore che:

- i dati ricavabili verranno utilizzati dal Gestore esclusivamente per le finalità connesse al servizio e per la gestione dei contratti;
- il trattamento viene effettuato sia con strumenti cartacei che su supporti informatici a disposizione degli uffici;
- i dati non verranno comunicati a terzi salvo verifiche ai sensi dell'art. 71 del DPR n. 445/2000 e potranno essere resi noti solo agli aventi diritto ai sensi della L. n. 241/1990 e relativi regolamenti d'attuazione;
- il conferimento dei dati è obbligatorio;
- l'interessato può in ogni momento esercitare i diritti d'accesso, rettifica, aggiornamento e integrazione dei dati ai sensi dell'art. 7 del D.Lgs. 196/2003 rivolgendosi al responsabile del procedimento.

Art. 9 – Foro competente

LOGECO SRL
Via Napoli 1 – 81055 Santa Maria Capua Vetere (CE)
Tel. 0823849106 email: amministrazione@logecosrl.com PEC: logeco@pec.it
P.IVA 03538660618





Per tutte le controversie che dovessero insorgere tra le parti nell'interpretazione ed esecuzione del presente contratto sarà competente, in via esclusiva, il Tribunale di Napoli.

Art. 10 – Modifiche al contratto

Eventuali modifiche, integrazioni o deroghe al presente contratto e ai relativi allegati, incluse le condizioni generali di contratto, dovranno essere concordate tra le parti in forma scritta, a pena di nullità.

Art. 11 – Normativa di riferimento

I servizi previsti nel presente contratto devono essere eseguiti nel rispetto della normativa vigente in materia e delle successive modifiche ed integrazioni che dovessero subentrare nel corso dell'esecuzione del contratto, con particolare riferimento al D.Lgs. n. 152/2006 (Codice dell'Ambiente), alle norme UNI EN 643 (Standard Europeo per qualità della carta da macero), alle normative di sicurezza sul lavoro, al Codice della Strada. Per quanto non previsto nel presente contratto si intendono richiamate ed applicabili tutte le suddette disposizioni, nonché le ordinanze sindacali aventi rapporto con i servizi oggetto del contratto e le disposizioni comunitarie, statali e regionali in materia, anche se non espressamente richiamate.

Art. 12 – Rinvio alle condizioni generali di contratto

Le parti dichiarano di aver preso visione e di accettare integralmente le condizioni generali di contratto, che formano parte integrale e sostanziale del presente contratto, anche se non materialmente trascritte.

Le suddette condizioni, allegate al presente atto sotto la lettera "A", regolano aspetti generali del rapporto contrattuale e si applicano ad ogni effetto.

In caso di contrasto tra le presenti disposizioni contrattuali specifiche e le condizioni generali, prevale il presente contratto.

Art. 13 – Valore degli allegati

Gli allegati al presente contratto ne costituiscono parte integrante ed essenziale a tutti gli effetti di legge. Ogni riferimento al "contratto" deve intendersi comprensivo anche degli allegati. In caso di difformità o contrasto

LOGECO SRL
Via Napoli 1 – 81055 Santa Maria Capua Vetere (CE)
Tel. 0823849106 email: amministrazione@logecosrl.com PEC: logeco@pec.it
P.IVA 03538660618





tra le disposizioni contenute nel corpo del presente atto e quelle riportate negli allegati, prevarranno le prime, salva espressa deroga contenuta nel singolo allegato.

Il presente contratto consta dei seguenti Allegati: All. A – Condizioni generali; All. B – Scheda di caratterizzazione di base del rifiuto; All. C – Scheda anagrafica cliente e descrizione del servizio.

Letto, approvato e sottoscritto.

Santa Maria Capua Vetere, li 28/07/2025

Il Conferitore

LAEZZA S.p.A.
Amministratore
Vincenzo Laezza

Logeco S.r.l.

Ai sensi e per gli effetti degli artt. 1341 e 1342 c.c., le parti approvano specificamente le seguenti clausole contenute nel presente contratto e nelle condizioni generali allegate:

- Art. 3 – Modalità di servizio;
- Art. 4 – Responsabilità e oneri del Conferitore;
- Art. 6 – Limitazione, sospensione e cessazione del servizio;
- Art. 7 – Clausola risolutiva espressa;
- Art. 9 – Foro competente;
- Art. 10 – Modifiche al contratto;
- Art. 12 – Rinvio alle condizioni generali di contratto;
- Art. 13 – Valore degli allegati;

LOGECO SRL
Via Napoli 1 – 81055 Santa Maria Capua Vetere (CE)
Tel. 0823849106 email: amministrazione@logecosrl.com PEC: logeco@pec.it
P.IVA 03538660618





- Art. 3 delle condizioni generali di contratto – Responsabilità;
- Art. 4 delle condizioni generali di contratto – Obblighi documentali;
- Art. 5 delle condizioni generali di contratto – Rifiuti non conformi;
- Art. 8 delle condizioni generali di contratto – Penali;
- Art. 9 delle condizioni generali di contratto – Clausola risolutiva espressa;
- Art. 10 delle condizioni generali di contratto – Foro competente;
- Art. 11 delle condizioni generali di contratto – Validità delle condizioni generali.

Il Conferitore

LAEZZA S.p.A.
l'amministratore
Vincenzo Laezza

Logeco S.r.l.

CONDIZIONI GENERALI ALLEGATE AL CONTRATTO

(Allegato A al Contratto per il servizio di raccolta, trasporto e conferimento di rifiuti non pericolosi)

1. OGGETTO

Le presenti condizioni generali disciplinano in via generale il rapporto contrattuale tra Gestore e Conferitore, in riferimento al servizio di gestione dei rifiuti non pericolosi, come regolato dal contratto principale.

2. NORMATIVA APPLICABILE

Il rapporto contrattuale è regolato dal D.Lgs. 152/2006 (Codice dell'Ambiente), dal Regolamento UE 679/2016 (GDPR), nonché da ogni altra disposizione normativa, regolamentare o autorizzativa applicabile in materia di gestione dei rifiuti e protezione dei dati personali.

3. RESPONSABILITÀ

LOGECO SRL

Via Napoli 1 – 81055 Santa Maria Capua Vetere (CE)

Tel. 0823849106 email: amministrazione@logecosrl.com PEC: logeco@pec.it

P.IVA 03538660618





Il Gestore è responsabile della corretta esecuzione del servizio affidato nei limiti delle informazioni fornite dal Conferitore nonché secondo quanto previsto dalla normativa vigente. Il Conferitore è responsabile della corretta classificazione del rifiuto e della veridicità dei dati riportati nel FIR.

4. OBBLIGHI DOCUMENTALI

Il Gestore e il Conferitore si impegnano al rispetto della tracciabilità dei rifiuti tramite la corretta compilazione e conservazione dei Formulari di Identificazione dei Rifiuti (FIR), nonché, ove applicabile, del Modello Unico di Dichiarazione Ambientale (MUD). È onere del Conferitore provvedere alla compilazione del registro di carico e scarico.

5. RIFIUTI NON CONFORMI

Nel caso in cui il Gestore rilevi, al momento della raccolta o del trasporto, che i rifiuti affidati non corrispondano alla classificazione dichiarata, ovvero presentino contaminazioni o caratteristiche riconducibili ai rifiuti pericolosi, lo stesso potrà rifiutare il ritiro o sospendere il servizio, dandone immediata comunicazione scritta al Conferitore.

6. OBBLIGHI ASSICURATIVI

Il Gestore dichiara di essere coperto da adeguata polizza assicurativa per i rischi derivanti dall'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti. Su richiesta sono forniti i riferimenti della polizza sottoscritta.

7. TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Le parti si impegnano a trattare i dati personali acquisiti nell'ambito del presente contratto in conformità al Regolamento UE 679/2016 (GDPR), esclusivamente per le finalità connesse all'esecuzione del servizio e per l'adempimento degli obblighi di legge.

8. PENALI

In ipotesi di mancato rispetto, da parte del Conferitore, del termine di preavviso per la disdetta del contratto, gli sarà addebitata una penale pari ad € 500 per la messa a disposizione del servizio e per il mancato guadagno, da versarsi entro 5 gg. dalla disdetta del servizio.

9. CLAUSOLA RISOLUTIVA ESPRESSA

Ai sensi dell'art. 1456 c.c., il contratto potrà essere risolto dal Gestore in caso di grave inadempimento da parte del Conferitore degli obblighi previsti dalle presenti condizioni generali, qualora l'inadempimento non venga sanato entro 15 gg. dall'invio di apposita diffida ad adempiere.

10. FORO COMPETENTE

Per ogni controversia inerente o derivante dal contratto sarà esclusivamente competente il Foro indicato nel contratto principale.

11. VALIDITÀ DELLE CONDIZIONI GENERALI

Le presenti condizioni generali si intendono pienamente accettate al momento della sottoscrizione del contratto principale e sono valide sino alla cessazione del rapporto contrattuale, salvo aggiornamenti normativi o modifiche espressamente concordate tra le Parti.

Letto, approvato e sottoscritto

Santa Maria Capua Vetere (CE), 28/07/2025

PER ACCETTAZIONE

LOGECO SRL

LAEZZA S.p.A.
l'amministratore
Vincenzo Laezza

LOGECO SRL
Via Napoli 1 - 81055
S. Maria C. V. (CE)
P. I.V.A.: 03 53 56 60 618

LOGECO SRL

Via Napoli 1 - 81055 Santa Maria Capua Vetere (CE)

Tel. 0823849106 email: amministrazione@logecosrl.com PEC: logeco@pec.it

P.IVA 03538660618





SCHEDA ANAGRAFICA CLIENTE E DESCRIZIONE DEL SERVIZIO
(Allegato C al Contratto per il servizio di raccolta, trasporto e conferimento di rifiuti non pericolosi)

DATI ANAGRAFICI DEL CLIENTE

Denominazione	Laezza S.p.A.		
Indirizzo	G.F. Maggiò S.n.c. - Zona Industriale Sud		
Città	Marcianise (CE)	CAP	81025
Sede operativa	G.F. Maggiò S.n.c. - Z.I. Sud	Marcianise (CE)	CAP 81025
Telefono	0823821388	Fax	0823821009
		E-mail	info@laezza.it

LOGECO SRL
Via Napoli 1 – 81055 Santa Maria Capua Vetere (CE)
Tel. 0823849106 email: amministrazione@logecosrl.com PEC: logeco@pec.it
P.IVA 03538660618





Responsabile	Laezza Vincenzo	Cell.	3358320989
Part. I.V.A.	07675550631	C.F.	01377120637
Giorno chius.	Sabato / Domenica	Note:	=====
ATECO:	310039	ISTAT:	Fabbricaz.arredi in legno e metallo
NUM. R.E.A.:	190519	di	C.C.I.A.A di Caserta
PEC	laezzaspa@legalmail.it	COD.SDI	KRRH6B9

DESCRIZIONE DEL SERVIZIO DI RIFIUTI NON PERICOLOSI:

- Destinazione impianto/i:
- Produttore e provenienza del rifiuto:
- Conferimento rifiuto: attrezzature conformi alle norme CE e alla gestione dei rifiuti
- Modalità di trasporto rifiuti:
- Condizioni specifiche: (in deroga o aggiunta di quelle generali).

N.B.: Qualora il materiale presente all'interno del cassonetto non corrisponda al codice C.E.R. indicato nella scheda di caratterizzazione allegata al presente contratto, l'intero contenuto verrà considerato "imballaggio misto" e fatturato, secondo le tariffe CONAI, a 0.28 euro al KG.

LOGECO SRL
Via Napoli 1 – 81055 Santa Maria Capua Vetere (CE)
Tel. 0823849106 email: amministrazione@logecosrl.com PEC: logeco@pec.it
P.IVA 03538660618



Certificato di Garanzia

1. Il prodotto è conforme alle norme UNI di riferimento, salvo specifiche modifiche richieste esplicitamente dal cliente.
2. Ripariamo gratuitamente, i guasti di quei prodotti in cui possa essere comprovato che si tratti di un difetto di materiale e/o di fabbrica, se questi ci vengono immediatamente segnalati dopo la constatazione del difetto.
3. Per attivare la garanzia è indispensabile comunicarla a Laezza S.p.A. Via Giovanni Francesco Maggiò S.n.c. - Zona Industriale Sud Marcianise (CE) a mezzo raccomandata o a mezzo PEC all'indirizzo laeizzaspa@legalmail.it entro 8 (otto) giorni naturali e consecutivi da quando viene rilevata la difformità.
4. La garanzia prevede, se non stabilito diversamente dalle condizioni contrattuali, la riparazione e/o la sostituzione del mobile previa consegna dello stesso o delle parti difettose presso la stessa sede dove è stato consegnato al momento dell'acquisto.
5. Il periodo di garanzia è di 108 mesi a partire dalla data di effettiva consegna del bene o della fattura se successiva, la garanzia può essere estesa solo ed esclusivamente mediante accordo scritto e sottoscritto tra le parti.
6. La garanzia non comprende i difetti causati da un errato montaggio, tranne quando questo viene effettuato da tecnici incaricati dalla Laezza S.p.A.
7. La garanzia non si estende alle parti fragili quali ad es. vetro e lampadine.
8. L'obbligo di garanzia non sussiste in caso di leggere divergenze dalla qualità prevista, che non siano rilevanti ai fini dell'idoneità al valore e allo scopo del prodotto; in caso di danni dovuti ad agenti chimici ed elettrochimici da acqua e in generale causati da condizioni ambientali anomale o da condizioni operative inappropriate o quando il prodotto è venuto a contatto con materiali inadeguati.
9. Non verrà inoltre concessa nessuna garanzia se i guasti del prodotto sono dovuti a danni di trasporto, che non sono a noi imputabili, a installazione e montaggio inappropriati, a un uso improprio, a un utilizzo per scopi e fini che non siano quelli al quale è destinato, alla mancanza di manutenzione o alla mancata osservanza delle istruzioni d'uso e di montaggio.
10. Il diritto alla garanzia decadrà nel caso in cui vengano eseguiti interventi o riparazioni da persone da noi non autorizzate, o nel caso in cui i nostri prodotti vengano integrati con accessori e pezzi di ricambio non originali, causando un conseguente danno. La prestazione di garanzia sarà eseguita in modo tale che, a nostra discrezione, le parti difettose saranno riparate gratuitamente o sostituite con parti esenti da difetti.
11. Ogni qualvolta sarà necessario presentare scontrino, fattura o altro documento fiscalmente valido riportante la data di acquisto e / o di consegna. Le parti sostituite diventeranno di nostra proprietà.
12. Le prestazioni di garanzia non daranno comunque luogo a una proroga della scadenza di garanzia o al rinnovo della stessa. Il periodo di garanzia per le parti di ricambio montate termina con lo scadere del periodo di garanzia per l'intero prodotto. In relazione al periodo di garanzia per i pezzi di ricambio installati, valgono le condizioni di fornitura per i pezzi di ricambio.
13. La garanzia non contempla ulteriori richieste di risarcimento o altre prestazioni, in particolare per quanto riguarda la sostituzione di componenti in seguito a danni verificatisi al di fuori del prodotto, eccetto nel caso in cui sussista una responsabilità prevista dalla legge.

LAEZZA S.p.A.

Via Giovanni Francesco Maggiò S.n.c. – Zona Industriale Sud 81025 – Marcianise (CE)

Tel. +39 0823.821388 Fax +39 0823.821009 Sito www.laezza.it e-mail info@laezza.it PEC laeizzaspa@legalmail.it

Cap. soc. € 1.200.000 i.v. – CF 01377120637 – P. IVA 07675550631 R.E.A. n.645085 – Reg.Imprese NA n.01377120637

Marcianise li, 18 novembre 2025

Spett.le
Poste Italiane S.p.A.
Viale Europa 190
00144 ROMA

Accordo Quadro per la fornitura, trasporto ed allestimento di arredi, sale consulenza, pareti e arredi back office per uffici postali sul territorio nazionale, a ridotto impatto ambientale, ai sensi del DM 254 del 6 Agosto 2022.

Il sottoscritto Laezza Vincenzo, nato ad Afragola (NA) il 12/05/1965 e residente in Capodrise (CE) alla Via Eduardo De Filippo 26, C.F.LZZVCN65E12A064M, in qualità di amministratore unico e direttore tecnico della società LAEZZA S.p.A. con sede legale in Marcianise (CE) Via Giovanni Francesco Maggiò S.n.c. - Zona Industriale Sud, Capitale Sociale € 1.200.000,00 int. vers., C.F. 01377120637, P.IVA 07675550631, iscritta al R.E.A. c/o la C.C.I.A.A. di Caserta al n.190519, tel.0823/821388 - fax 0823/821009, e-mail gare@laezza.it, PEC laeizzaspa@legalmail.it, consapevole che in caso di mendace dichiarazione e di falsità in atto e di uso di atti falsi verranno applicate, ai sensi degli artt. 75 e 76 del D.P.R. n. 445/2000, le sanzioni previste dal codice penale e dalle leggi speciali vigenti in materia, oltre alle conseguenze amministrative previste per le procedure relative agli appalti di forniture,

DICHIARA

che l'articolo **N°33 COD. 0012 MODULO SEPARÉ** è conforme alle norme indicate nell'ABACO ARREDI Accordo Quadro per la fornitura, trasporto ed allestimento di arredi, sale consulenza, pareti e dotazioni per uffici postali sul territorio nazionale, a ridotto impatto ambientale, ai sensi del DM 256 del 23 giugno 2022 e a comprova allega le seguenti prove e rapporti:

- N° RP 381166/1 del 24/01/2025 – UNI EN ISO 12460-3:2023
- N° RP MAIC-2025-0030 del 09/01/2025 – UNI EN 16000-9:2024
- N° RP 1057.0DC050/20 del 07/07/2020 – UNI EN 13501-1:2019
- N° RP 061524-01.4 del 03/06/2024 – UNI 9227:2023
- N° RP 051021-01.1 del 30/07/2021 – UNI EN 1520:2007
- N° RP 048916-01.11 del 14/10/2016 – UNI EN 12722:2013
- N° RP 041819-06.1 del 22/07/2019 – UNI EN 15187:2007
- N° RP 048916-01.10 del 14/10/2016 – UNI EN 12721:2013
- N° RP 056522-01.1 del 20/09/2022 – UNI EN 9300:2020
- N° RP 051021-02.2 del 30/07/2021 – UNI EN 15186:2012
- N° RP 023117-01.3 del 26/04/2017 – UNI EN 9429:2015
- N° RP 008810-02.1 del 15/03/2010 – UNI EN 9242:1987 + A1:1998
- N° RP 048916-01.9 del 14/10/2016 – UNI EN 12720:2013
- N° RP 025224-01.1 del 01/03/2024 – UNI EN 13722:2004
- N° RP 025224-01.2 del 01/03/2024 – UNI EN 13721:2023

LAEZZA S.p.A.

Via Giovanni Francesco Maggiò S.n.c. – Zona Industriale Sud 81025 – Marcianise (CE)

Tel. +39 0823.821388 Fax +39 0823.821009 Sito www.laezza.it e-mail info@laezza.it PEC laeizzaspa@legalmail.it

Cap. soc. € 1.200.000 i.v. – CF 01377120637 – P. IVA 07675550631 R.E.A. n.645085 – Reg.Imprese NA n.01377120637



LAPI LABORATORIO PREVENZIONE INCENDI S.p.A.
I-59100 PRATO - Loc. La Querce - Via della Quercia, 11
Tel. +39 0574 575320 - Fax +39 0574 575323
e . mail: lapi@laboratoriolapi.it
web site: www.laboratoriolapi.it



- ORGANISMO NOTIFICATO IN CONFORMITÀ A REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE 305/2011/EU
- ORGANISMO NOTIFICATO IN CONFORMITÀ A DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE DIR. 89/686/CEE
- ORGANISMO NOTIFICATO DIRETTIVA EQUIPAGGIAMENTI MARITTIMI 2014/90/EU
- MEMBRO EGOLF e UNIFER
- RICONOSCIUTO USCG ADMINISTRATION
- RICONOSCIUTO CERTIFER
- RICONOSCIUTO ITALCERTIFER
- CERTIFICATO REGISTRO AERONAUTICO ENAC CIT 1013/L
- AUTORIZZAZIONE MINISTERO INTERNO D.M. 28/03/85
- ACCREDITATO ACCREDIA N.0086 - EN 17025
- RICONOSCIUTO DIR. 2014/90/EU MARINE EQUIPMENT - BUREAU VERITAS - DNV-GL - LLOYD'S REGISTER
- PROVE SU AUTOVEICOLI AI SENSI DELLA DIRETTIVA 95/28 CE E REG. 118
- AUTORIZZATO BHF CALIFORNIA, CARB CALIFORNIA, CPSC USA
- AUTORIZZATO VKF SVIZZERA E EBA GERMANIA



Spettabile
Gruppo Mauro Saviola S.r.l.
Viale Lombardia, 29
46019 - VIADANA (MN)

Prato, 07/07/2020

Rif. 855/20/AC

In riferimento alle Vs. richieste, Vi rimettiamo in allegato ns. Rapporti di Prova in doppia lingua (italiano/inglese), contenenti i risultati delle prove effettuate su Vs. materiale:

With reference to your order, please find enclosed our Test Reports in double language (italian/english), containing the results of the tests effected on your material:

Denominazione commerciale Trade name	Metodi di Prova Test methods	Rif. Laboratorio Laboratory Ref.
PANNELLO TRUCIOLARE SIALEGNO NOBILITATO Thickness and density of the material: 28 mm - 700 kg/m ³	UNI EN ISO 11925-2:2010/EC 1-2011 Accendibilità dei prodotti da costruzione sottoposti all'attacco diretto della fiamma. <i>Ignitability of building products subjected to direct impingement of flame.</i>	 1057/20
	UNI EN ISO 9239-1:2010 Prove di reazione al fuoco dei pavimenti - Comportamento al fuoco utilizzando una sorgente di calore radiante <i>Reaction to fire tests for floorings - Burning behaviour using a radiant heat source</i>	
	UNI EN 13823: 2014 Prove di reazione al fuoco / <i>Reaction to fire tests</i>	
	UNI EN 13501-1:2019 Classificazione al fuoco dei prodotti e degli elementi da costruzione in base ai risultati delle prove di reazione al fuoco. <i>Fire classification of construction products and building elements using data from reaction to fire tests.</i> Impiego: Rivestimento pavimento / <i>Use: Floor covering</i>	
	UNI EN 13501-1:2019 Classificazione al fuoco dei prodotti e degli elementi da costruzione in base ai risultati delle prove di reazione al fuoco. <i>Fire classification of construction products and building elements using data from reaction to fire tests.</i> Impiego: Parete / <i>Use: Wall</i>	

CPR 305/2011 EU Organismo Notificato / *Notified Body* N°0987

Distinti saluti,
Best Regards



RAPPORTO DI PROVA NO. 1057.0DC0030/20

Test Report no.

CPR 305/2011 EU Organismo Notificato / Notified Body N°0987

METODO DI PROVA:

Test method

UNI EN ISO 11925-2:2010/EC 1-2011

DENOMINAZIONE DELLA PROVA:

Description of the standard

Accendibilità dei prodotti da costruzione sottoposti all'attacco diretto della fiamma
Ignitability of building products subjected to direct impingement of flame

RICHIEDENTE:

Sponsor

Gruppo Mauro Saviola S.r.l.

Viale Lombardia, 29
46019 - VIADANA (MN)

FORNITORE:

Supplier

Gruppo Mauro Saviola S.r.l.

Viale Lombardia, 29
46019 - VIADANA (MN)

DENOMINAZIONE DEL MATERIALE: PANNELLO TRUCIOLARE SIALEGNO NOBILITATO

Denomination of the material

SPESSORE E DENS. DEL MATERIALE: 28 mm - 700 kg/m³

Thickness and density of the material

DATA RICEVIMENTO CAMPIONI: 26/06/2020

Date of the samples receipt

☐ Il presente Rapporto di Prova è costituito da / *This Test Report consists of:*

- no. 4 pagine (compresa questa prima pagina) / *no. 4 pages (including this one).*
- no. 2 allegati / *no. 2 annexes.*

☐ I risultati riportati in questo Rapporto si riferiscono esclusivamente al materiale sottoposto a prova fornito dal Richiedente (rif. codice Laboratorio no. 1057/20). Un campione del materiale è stato conservato dal Laboratorio.

The results reported in this Report refer exclusively to the material submitted to test sent by the Sponsor (ref. Laboratory code no. 1057/20). A sample of the material has been retained by the Laboratory.

Prato, 07/07/2020

Il Direttore del Laboratorio
The Director of the Laboratory
Dr. Luca Ermini



1 / 4

DESCRIZIONE DEL MATERIALE

Description of the material

Aspetto: pannello in truciolare con entrambi i lati nobilitati con laminato di colore bianco.

Appearance: particle-board panel with both sides laminated with white laminate.

Dati tecnici del materiale / Technical data of the material (*):

Componente / Component	%	Densità / Density	Spessore / Thickness
Legno-Cellulosa / Wood-Cellulose	80	700 kg/m ³	28 mm
Ignifuganti / Flame retardants	10		
Resine / Resins	10		

Lato in vista (*): indifferente, materiale a facce uguali.

Side exposed (*): either, the material has two identical sides.

Impiego e posa in opera (*): pavimento: in aderenza a supporto incombustibile; parete/soffitto: non in contatto con alcun supporto.

Main use and laying mode (*): floor: laid on a non-combustible support; wall/ceiling: lining, not laid on any support.

(*) - Informazioni fornite dal Richiedente / Information supplied by the Sponsor.

Nota: per la composizione ed i dati tecnici di dettaglio si rimanda alle schede di controllo di lavorazione gestite dal Richiedente.

Note: for the composition and the detailed technical data, refer to the sheets of workmanship control managed by the Sponsor.

DESCRIZIONE DELLA PROCEDURA DI CAMPIONAMENTO

Description of the sampling procedure

Il campionamento del prodotto è stato effettuato a cura del Laboratorio dal lotto di produzione n° 50000000-01 del 28/05/2020 c/o lo stabilimento di Viadana sito in Viale Lombardia, 29 - 46019 VIADANA (MN), in data 16 Giugno 2020 (vedi rapporto di prelievo allegato).

The sampling of the product has been effected by the Laboratory from the production batch n° 50000000-01 of 28/05/2020 c/o the factory of Viadana located in Viale Lombardia, 29 - 46019 VIADANA (MN), on 16th June 2020 (see sampling report annexed).

PREPARAZIONE E CONDIZIONAMENTO DEI PROVINI

Preparation and conditioning of the specimens

I provini sono stati ricavati a cura del Richiedente.

Essi sono stati condizionati a massa costante secondo quanto prescritto da EN 13238.

The specimens have been cut out by the Sponsor.

They have been conditioned at constant mass according to the prescription of EN 13238.

PROCEDIMENTO DI PROVA E DEROGHE

Test procedure and variations

I provini sono stati sottoposti a prova appoggiandoli, non incollandoli, a supporto in fibrocemento (ISO 390), spessore 6±1 mm, densità 1800 ± 200 kg/m³, rappresentativo dei substrati in Euroclasse A1_{fl} e A2_{fl} (EN 13238). La prova è stata eseguita in conformità alla norma indicata.

Applicazione di fiamma: alla superficie e all'estremità. La durata dell'applicazione della fiamma è stata 30 s. Non è stata eseguita alcuna deroga rispetto al metodo di prova.

The specimens have been tested laid, not glued, on fibre-cement support (ISO 390), thickness 6±1 mm, density 1800 ± 200 kg/m³, representative of substrates in Euroclasses A1_{fl} and A2_{fl} (EN 13238).

The test has been effected according to the standard indicated.

Flame application: on the surface and at the edge. The duration of the flame application has been 30 s.

No variation from the indicated test standard has been effected.

LUOGO E DATA PROVA: Prato, 02/07/2020

Place and test date

Operatore / Operator
Dr. Luca Ermini

DEROGHE DAL PROCEDIMENTO DI PROVA

Variations from the test procedure

Nessuna / None.

RISULTATI / RESULTS

Questi risultati si riferiscono al comportamento di provini di un prodotto nelle particolari condizioni della prova; essi non sono destinati ad essere l'unico criterio di valutazione del potenziale pericolo di incendio del materiale nell'uso effettivo

The test results relate to the behaviour of the test specimens of a product under the particular conditions of the test; they are not intended to be the sole criterion for assessing the potential fire hazard of the product in use.

(EN ISO 11925-2:2010 § 9r)

Applicazione di fiamma: alla superficie / Flame application: on the surface

Parametro Parameter	U.M. M.U.	Provino / Specimen		
		1	2	3
Accensione rilevata <i>An ignition is detected</i>	Sì / No Yes / No	Sì / Yes	Sì / Yes	Sì / Yes
La punta della fiamma raggiunge il traguardo a 150 mm <i>The tip of the flame spreads to 150-mm mark</i>	Sì / No Yes / No	No	No	No
Tempo per raggiungimento del traguardo a 150 mm <i>Time to reach the 150-mm mark</i>	s	N/A	N/A	N/A
Carta da filtro accesa <i>Filter paper ignited</i>	Sì / No Yes / No	N/A	N/A	N/A

Applicazione di fiamma: alla estremità / Flame application: on the edge

Parametro Parameter	U.M. M.U.	Provino / Specimen		
		1	2	3
Accensione rilevata <i>An ignition is detected</i>	Sì / No Yes / No	Sì / Yes	Sì / Yes	Sì / Yes
La punta della fiamma raggiunge il traguardo a 150 mm <i>The tip of the flame spreads to 150-mm mark</i>	Sì / No Yes / No	No	No	No
Tempo per raggiungimento del traguardo a 150 mm <i>Time to reach the 150-mm mark</i>	s	N/A	N/A	N/A
Carta da filtro accesa <i>Filter paper ignited</i>	Sì / No Yes / No	N/A	N/A	N/A

Nota: N/A: non applicabile / not applicable.

Osservazioni ulteriori: nessuna in particolare.

Further observations: none in particular.

LUOGO E DATA PROVA: Prato, 02/07/2020

Place and test date

Operatore / Operator

Dr. Luca Ermini

Foto / Photos

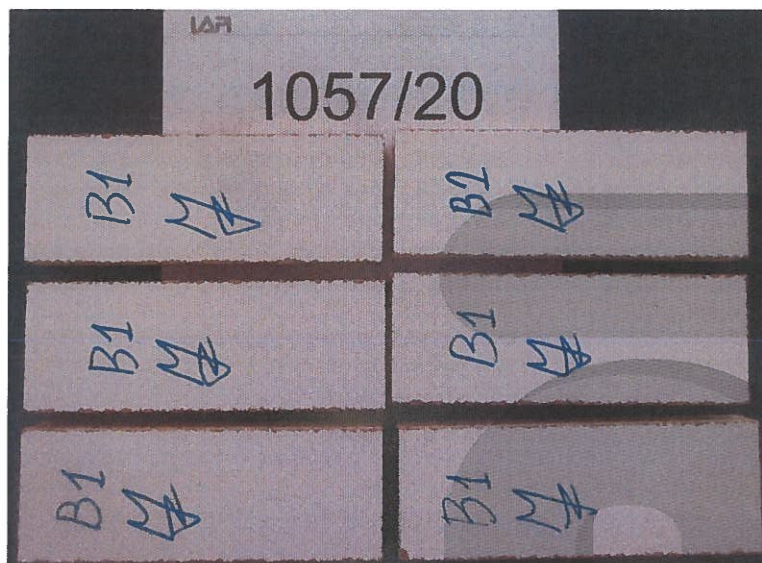


Foto 1: prima della prova / Picture 1: before testing



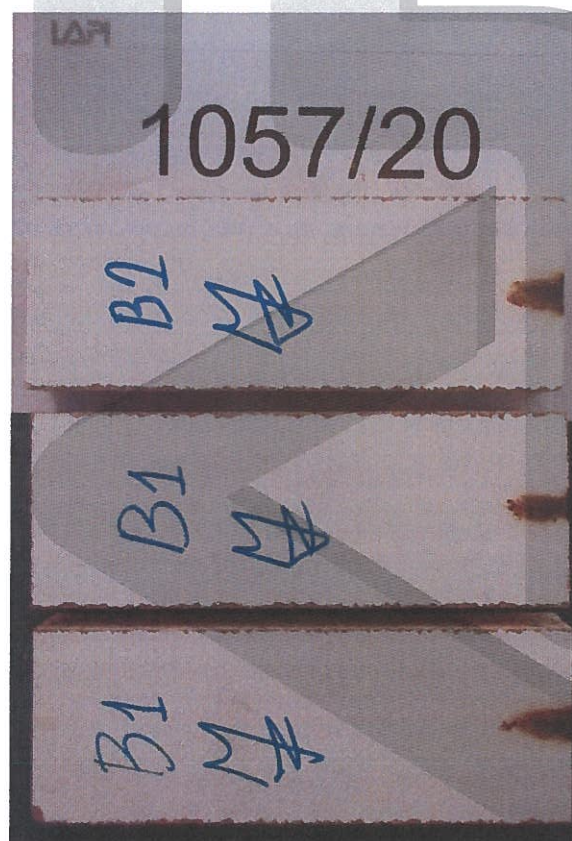
Applicazione di fiamma: alla superficie

Flame application: on the surface

Foto 2: dopo la prova / Picture 2: after testing

LUOGO E DATA PROVA: Prato, 02/07/2020

Place and test date



Applicazione di fiamma: alla estremità

Flame application: on the edge

Foto 3: dopo la prova / Picture 3: after testing

Operatore / Operator

Dr. Luca Ermini

RAPPORTO DI PROVA NO. 1057.0DC0021/20

Test Report no.

CPR 305/2011 EU Organismo Notificato / Notified Body N°0987

METODO DI PROVA:

Test method

UNI EN ISO 9239-1:2010

DENOMINAZIONE DELLA PROVA:

Description of the standard

Prove di reazione al fuoco dei pavimenti - Comportamento al fuoco utilizzando una sorgente di calore radiante

Reaction to fire tests for floorings - Burning behaviour using a radiant heat source

RICHIEDENTE:

Sponsor

Gruppo Mauro Saviola S.r.l.

Viale Lombardia, 29
46019 - VIADANA (MN)

FORNITORE:

Supplier

Gruppo Mauro Saviola S.r.l.

Viale Lombardia, 29
46019 - VIADANA (MN)

DENOMINAZIONE DEL MATERIALE: PANNELLO TRUCIOLARE SIALEGNO NOBILITATO

Denomination of the material

SPESSORE E DENS. DEL MATERIALE: 28 mm - 700 kg/m³

Thickness and density of the material

DATA RICEVIMENTO CAMPIONI: 26/06/2020

Date of the samples receipt

☐ Il presente Rapporto di Prova è costituito da / This Test Report consists of:

- no. 5 pagine (compresa questa prima pagina) / no. 5 pages (including this one).
- no. 2 allegati / no. 2 annexes.

☐ I risultati riportati in questo Rapporto si riferiscono esclusivamente al materiale sottoposto a prova fornito dal Richiedente (rif. codice Laboratorio no. 1057/20). Un campione del materiale è stato conservato dal Laboratorio.

The results reported in this Report refer exclusively to the material submitted to test sent by the Sponsor (ref. Laboratory code no. 1057/20). A sample of the material has been retained by the Laboratory.

Prato, 07/07/2020

Il Direttore del Laboratorio
The Director of the Laboratory
Dr. Luca Ermini



DESCRIZIONE DEL MATERIALE

Description of the material

Aspetto: pannello in truciolare con entrambi i lati nobilitati con laminato di colore bianco.

Appearance: particle-board panel with both sides laminated with white laminate.

Dati tecnici del materiale / Technical data of the material (*):

Componente / Component	%	Densità / Density	Spessore / Thickness
Legno-Cellulosa / Wood-Cellulose	80	700 kg/m ³	28 mm
Ignifuganti / Flame retardants	10		
Resine / Resins	10		

Lato in vista (*): indifferente, materiale a facce uguali.

Side exposed (*): either, the material has two identical sides.

Impiego e posa in opera (*): pavimento, in aderenza a supporto incombustibile.

Main use and laying mode (*): floor, laid on a non-combustible support.

(*) - Informazioni fornite dal Richiedente / Information supplied by the Sponsor.

Nota: per la composizione ed i dati tecnici di dettaglio si rimanda alle schede di controllo di lavorazione gestite dal Richiedente.

Note: for the composition and the detailed technical data, refer to the sheets of workmanship control managed by the Sponsor.

DESCRIZIONE DELLA PROCEDURA DI CAMPIONAMENTO

Description of the sampling procedure

Il campionamento del prodotto è stato effettuato a cura del Laboratorio dal lotto di produzione n° 50000000-01 del 28/05/2020 c/o lo stabilimento di Viadana sito in Viale Lombardia, 29 - 46019 VIADANA (MN), in data 16 Giugno 2020 (vedi rapporto di prelievo allegato).

The sampling of the product has been effected by the Laboratory from the production batch n° 50000000-01 of 28/05/2020 c/o the factory of Viadana located in Viale Lombardia, 29 - 46019 VIADANA (MN), on 16th June 2020 (see sampling report annexed).

PREPARAZIONE E CONDIZIONAMENTO DEI PROVINI

Preparation and conditioning of the specimens

I provini sono stati ricavati a cura del Richiedente.

Essi sono stati condizionati a massa costante secondo quanto prescritto da EN 13238.

The specimens have been cut out by the Sponsor.

They have been conditioned at constant mass according to the prescription of EN 13238.

PROCEDIMENTO DI PROVA E DEROGHE

Test procedure and variations

I provini sono stati sottoposti a prova appoggiandoli, non incollandoli, a supporto in fibrocemento (ISO 390), spessore 6±1 mm, densità 1800 ±200 kg/m³, rappresentativo dei substrati in Euroclasse A1_{fl} e A2_{fl} (EN 13238). La prova è stata eseguita in conformità alla norma indicata.

Non è stata eseguita alcuna deroga rispetto al metodo di prova.

The specimens have been tested laid, not glued, on fibre-cement support (ISO 390), thickness 6±1 mm, density 1800 ±200 kg/m³, representative of substrates in Euroclasses A1_{fl} and A2_{fl} (EN 13238).

The test has been effected according to the standard indicated.

No variation from the indicated test standard has been effected.

LUOGO E DATA PROVA: Prato, 03/07/2020

Place and test date

Operatore / Operator
Dr. Luca Ermini



RISULTATI / RESULTS

Questi risultati si riferiscono al comportamento di provini di un prodotto nelle particolari condizioni della prova; essi non sono destinati ad essere l'unico criterio di valutazione del potenziale pericolo di incendio del materiale nell'uso effettivo
The test results relate to the behaviour of the test specimens of a product under the particular conditions of the test; they are not intended to be the sole criterion for assessing the potential fire hazard of the product in use.

Propagazione di fiamma Flame Spread

	Provino no. / Specimen no.				
	1 (Dir. 1)	2 (Dir. 2)	3 (Dir. 1)	4 (Dir. 1)	Media / Average ⁽¹⁾
CHF, kW/m ²	≥ 11.1	≥ 11.1	≥ 11.1	≥ 11.1	≥ 11.1
Tempo di arrivo della fiamma al traguardo a Time for flame to arrive to the mark at, s					
50 mm	710	490	610	597	
100 mm	///	///	///	///	
150 mm	///	///	///	///	
200 mm	///	///	///	///	
250 mm	///	///	///	///	
300 mm	///	///	///	///	
350 mm	///	///	///	///	
400 mm	///	///	///	///	
450 mm	///	///	///	///	
500 mm	///	///	///	///	
550 mm	///	///	///	///	
600 mm	///	///	///	///	
650 mm	///	///	///	///	
700 mm	///	///	///	///	
750 mm	///	///	///	///	
800 mm	///	///	///	///	
850 mm	///	///	///	///	
900 mm	///	///	///	///	
950 mm	///	///	///	///	
1000 mm	///	///	///	///	
HF - 10 mm, kW/m ²	≥ 11.1	≥ 11.1	≥ 11.1	≥ 11.1	
HF - 20 mm, kW/m ²	≥ 11.1	≥ 11.1	≥ 11.1	≥ 11.1	
HF - 30 mm, kW/m ²	≥ 11.1	≥ 11.1	≥ 11.1	≥ 11.1	
Tempo di estinzione Extinguishing time, s	722	728	725	729	
Massima propagazione di fiamma Maximum flame spread, mm	50	50	70	60	

LUOGO E DATA PROVA: Prato, 03/07/2020
Place and test date

Operatore / Operator
Dr. Luca Ermini

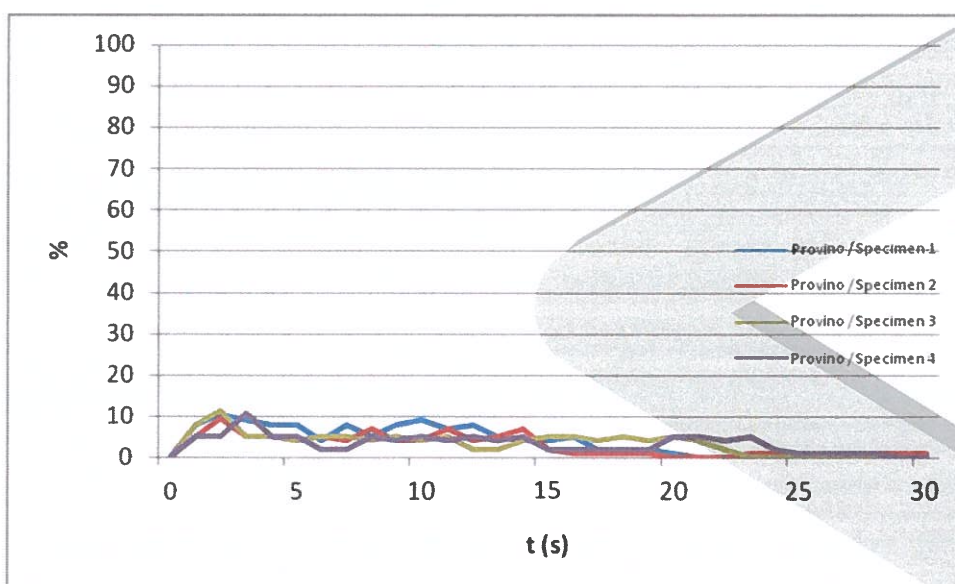
Misura della produzione di fumi
Smoke measurement

	Provino no. / Specimen no.				
	1 (Dir. 1)	2 (Dir. 2)	3 (Dir. 1)	4 (Dir. 1)	Media / Average ⁽¹⁾
Massima attenuazione della luce <i>Maximum light attenuation %</i>	10.2	9.4	11.2	10.6	10.7
Valore integrale della produzione di fumo <i>Integral of smoke obscuration, %xmin</i>	100.4	97.2	103.4	105.8	103.2

Nota / Note (1):

Prova effettuata nella direzione che dà i risultati peggiori, dopo effettuazione della prova preliminare.
Test effected in the direction giving the worst results, after preliminary test.

Andamento dell'attenuazione della luce con il tempo
Light attenuation versus time



LUOGO E DATA PROVA: Prato, 03/07/2020
Place and test date

Operatore / Operator
Dr. Luca Ermini



Foto / Photos

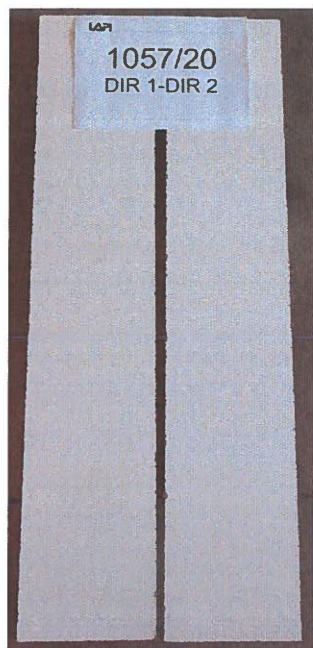


Foto 1: prima della prova preliminare

Picture 1: before preliminary testing

n. 1 Provino direzione 1 / n.1 Sample direction 1
n. 1 Provino direzione 2 / n.1 Sample direction 2



Foto 2: dopo la prova preliminare

Picture 2: after preliminary testing

n. 1 Provino direzione 1 / n.1 Sample direction 1
n. 1 Provino direzione 2 / n.1 Sample direction 2

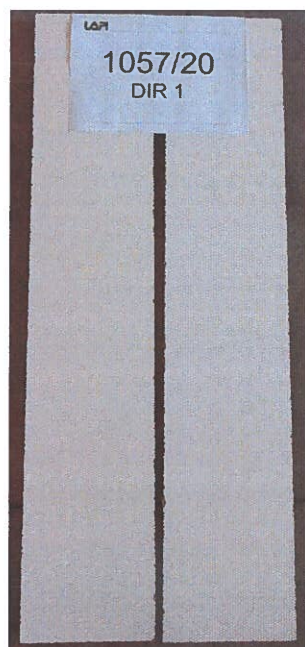


Foto 3: prima del completamento della prova

Picture 3: before of the test completion

n. 2 Provini direzione 1 / n. 2 Samples direction 1

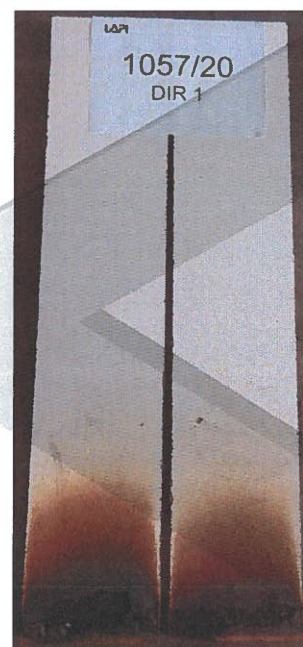


Foto 4: dopo il completamento della prova

Picture 4: after of the test completion

n. 2 Provini direzione 1 / n. 2 Samples direction 1

LUOGO E DATA PROVA: Prato, 03/07/2020
Place and test date

Operatore / Operator
Dr. Luca Ermini



RAPPORTO DI PROVA NO. 1057.0DC0040/20

Test Report no.

CPR 305/2011 EU Organismo Notificato / Notified Body N°0987

METODO DI PROVA:

Test method

UNI EN 13823:2014

DENOMINAZIONE DELLA PROVA:

Denomination of the test

Prove di reazione al fuoco

Reaction to fire tests

RICHIEDENTE:

Sponsor

Gruppo Mauro Saviola S.r.l.

Viale Lombardia, 29
46019 - VIADANA (MN)

FORNITORE:

Supplier

Gruppo Mauro Saviola S.r.l.

Viale Lombardia, 29
46019 - VIADANA (MN)

DENOMINAZIONE DEL MATERIALE:

Denomination of the material

PANNELLO TRUCIOLARE SIALEGNO NOBILITATO

SPESSORE E DENS. DEL MATERIALE:

Thickness and density of the material

28 mm - 700 kg/m³

DATA RICEVIMENTO CAMPIONI:

Date of the samples receipt

26/06/2020

- ☐ Il presente Rapporto di Prova è costituito da / This Test Report consists of:
- no. 8 pagine (compresa questa prima pagina) / no. 8 pages (including this one).
 - no. 2 allegati / no. 2 annexes.
- ☐ I risultati riportati in questo Rapporto si riferiscono esclusivamente al materiale sottoposto a prova fornito dal Richiedente (rif. cod. Laboratorio no. 1057/20). Un campione del materiale è stato conservato dal Laboratorio.
The results reported in this Report refer exclusively to the material submitted to test sent by the Sponsor (re. Laboratory code no. 1057/20). A sample of the material has been retained by the Laboratory.

Prato, 07/07/2020

Il Direttore del Laboratorio
The Director of the Laboratory
Dr. Luca Ermini



DESCRIZIONE DEL MATERIALE

Description of the material

Aspetto: pannello in truciolare con entrambi i lati nobilitati con laminato di colore bianco.

Appearance: particle-board panel with both sides laminated with white laminate.

Dati tecnici del materiale / Technical data of the material (*):

Componente / Component	%	Densità / Density	Spessore / Thickness
Legno-Cellulosa / Wood-Cellulose	80	700 kg/m ³	28 mm
Ignifuganti / Flame retardants	10		
Resine / Resins	10		

Lato in vista (*): indifferente, materiale a facce uguali.

Side exposed (*): either, the material has two identical sides.

Impiego e posa in opera (*): non in contatto con alcun supporto.

Main use and laying mode (*): lining, not laid on any support.

(*) - Informazioni fornite dal Richiedente / Information supplied by the Sponsor.

Nota: per la composizione ed i dati tecnici di dettaglio si rimanda alle schede di controllo di lavorazione gestite dal Richiedente.

Note: for the composition and the detailed technical data, refer to the sheets of workmanship control managed by the Sponsor.

DESCRIZIONE DELLA PROCEDURA DI CAMPIONAMENTO

Description of the sampling procedure

Il campionamento del prodotto è stato effettuato a cura del Laboratorio dal lotto di produzione n° 50000000-01 del 28/05/2020 c/o lo stabilimento di Viadana sito in Viale Lombardia, 29 - 46019 VIADANA (MN), in data 16 Giugno 2020 (vedi rapporto di prelievo allegato).

The sampling of the product has been effected by the Laboratory from the production batch n° 50000000-01 of 28/05/2020 c/o the factory of Viadana located in Viale Lombardia, 29 - 46019 VIADANA (MN), on 16th June 2020 (see sampling report annexed).

DESCRIZIONE DEL SUBSTRATO E DELLE RELATIVE MODALITÀ DI FISSAGGIO

Description of the substrate and of the fixing procedure

I provini sono stati sottoposti a prova senza alcun supporto.

The specimens have been tested without any support.

CONDIZIONAMENTO

Conditioning

Il prodotto è stato condizionato a massa costante secondo UNI EN 13238.

The product has been conditioned at constant mass according to UNI EN 13238.

LUOGO E DATA PROVA: Prato, 02/07/2020

Place and test date

Operatore / Operator
Ing. Fabio Crossetta



PROCEDIMENTO DI PROVA

Test procedure

L'applicazione della fiamma, la rilevazione dei dati e le osservazioni visive sono stati effettuati come richiesto da UNI EN 13823:2014.

The application of the flame, the recording of the data and the visual observations have been effected as requested by UNI EN 13823:2014.

DEROGHE DAL PROCEDIMENTO DI PROVA

Variations from the test procedure

Nessuna / None.

RISULTATI / RESULTS

I risultati di prova si riferiscono al comportamento dei provini del materiale nelle particolari condizioni della prova; essi non sono destinati ad essere il solo criterio per la valutazione del rischio potenziale di incendio del materiale nel suo uso effettivo.

The test results relate to the behaviour of the test specimens of a product under the particular conditions of the test; they are not intended to be the sole criterion for assessing the potential fire hazard of the product in use.

Parametro Parameter	U.M. M.U.	Provino Specimen 1	Provino Specimen 2	Provino Specimen 3	Media Average
FIGRA _{0.2 MJ}	W/s	71.99	79.17	82.14	77.77
FIGRA _{0.4 MJ}	W/s	70.62	76.92	75.21	74.25
THR _{600s}	MJ	4.25	4.52	4.24	4.34
SMOGRA	m ² /s ²	2.59	2.54	2.21	2.45
TSP _{600s}	m ²	42.21	47.37	51.89	47.16
LFS _{edge}	Sì / No Yes / No	NO	NO	NO	N/A
Gocce / particelle ardenti entro 600 s Flaming Droplets / particles within 600 s	Sì / No Yes / No	NO	NO	NO	N/A
Durata combustione gocce / particelle ardenti Combustion duration of flaming droplets / particles	s	N/A	N/A	N/A	N/A

N/A: non applicabile in quanto non cadono gocce o particelle ardenti.
not applicable as no flaming droplets / particles are observed.

Osservazioni su comportamento del materiale durante le prova.

Observations on the behaviour of the material during the test.

Nessuna in particolare / None in particular.

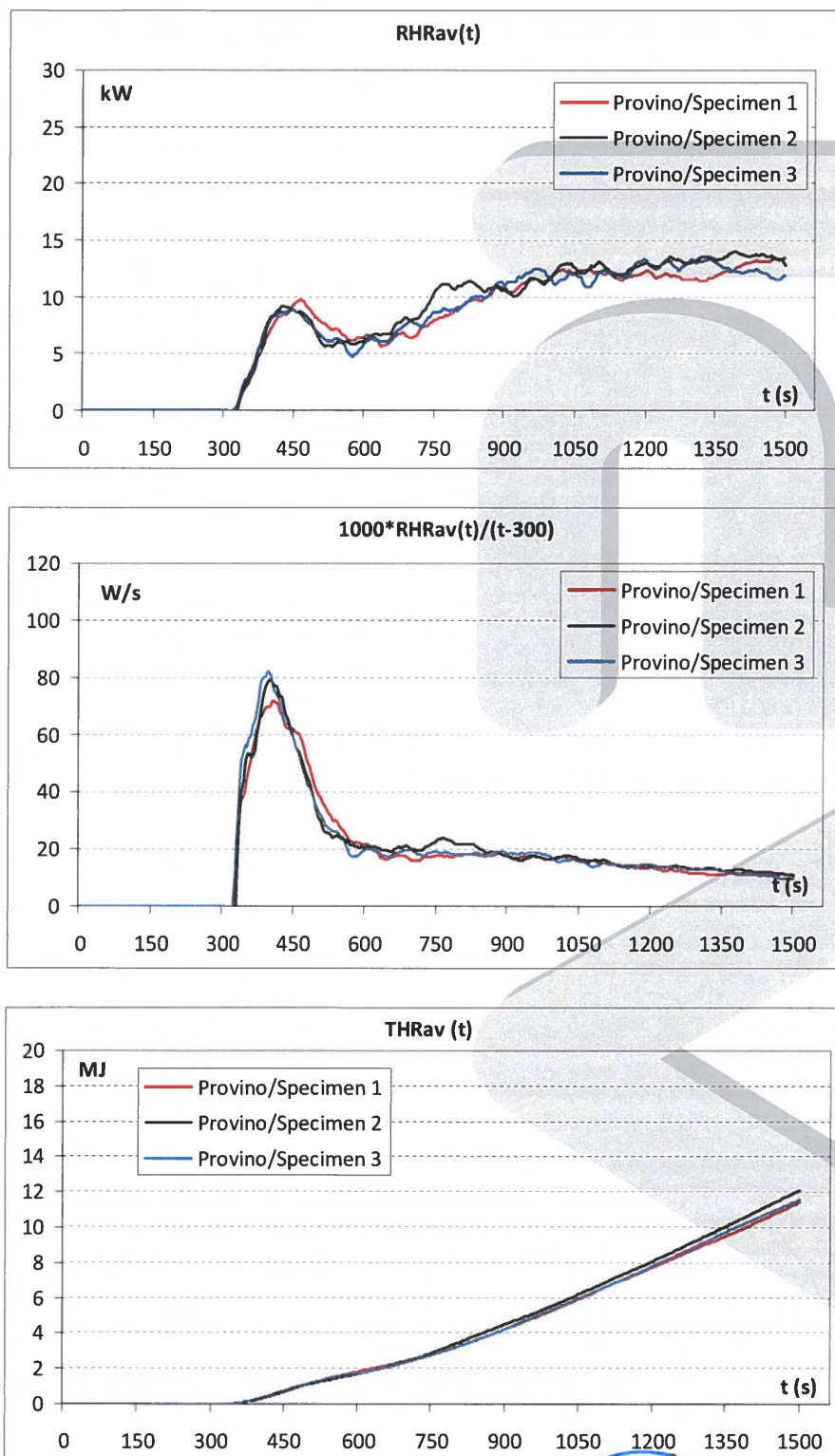
LUOGO E DATA PROVA: Prato, 02/07/2020

Place and test date

Operatore / Operator
Ing. Fabio Crocetta



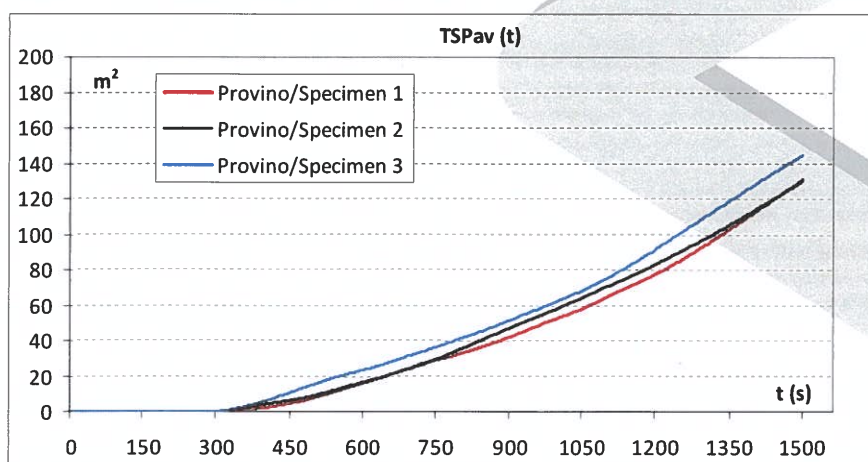
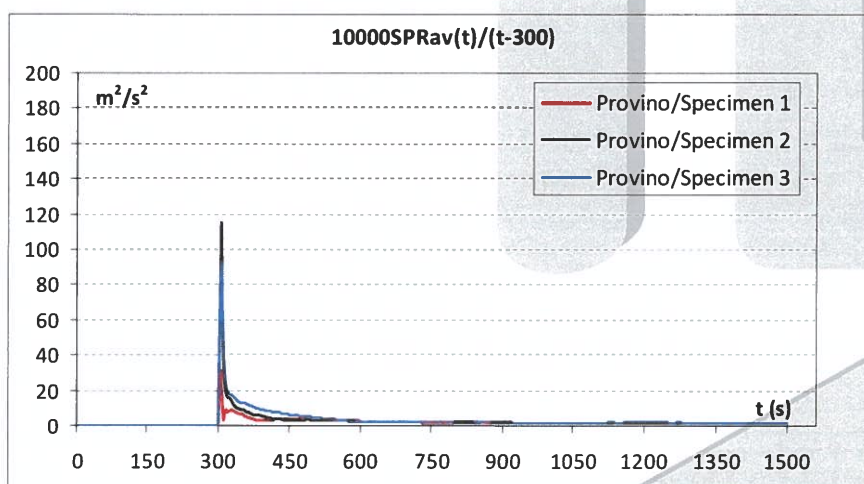
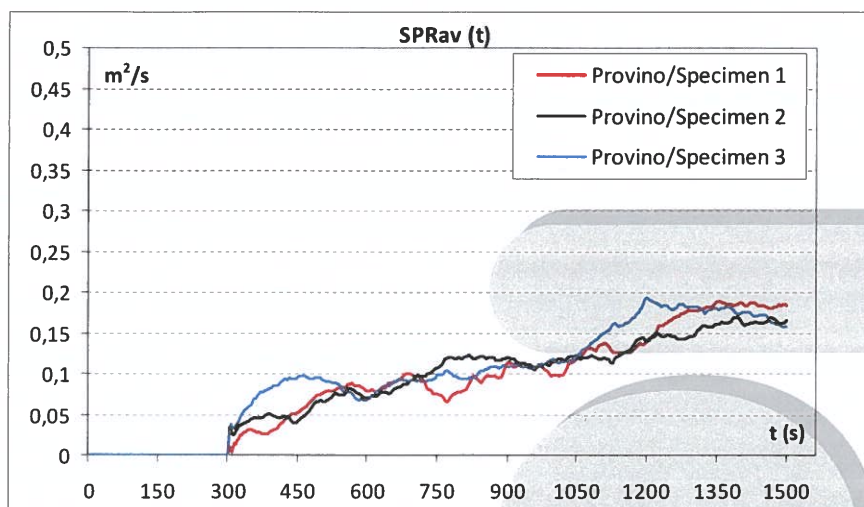
Grafici / Graphs



LUOGO E DATA PROVA: Prato, 02/07/2020
Place and test date

Operatore / Operator
Ing. Fabio Crocetta





LUOGO E DATA PROVA: Prato, 02/07/2020
Place and test date

Operatore / Operator
Ing. Fabio Crocetta



Foto / Photos

Campione / Specimen 1

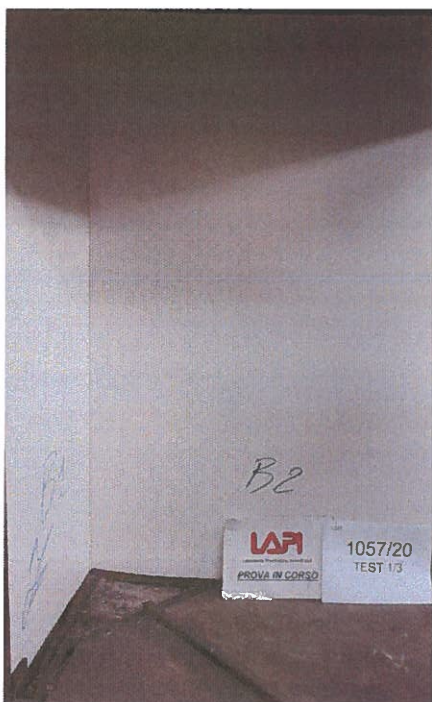


Foto 1: prima della prova / Picture 1: before testing

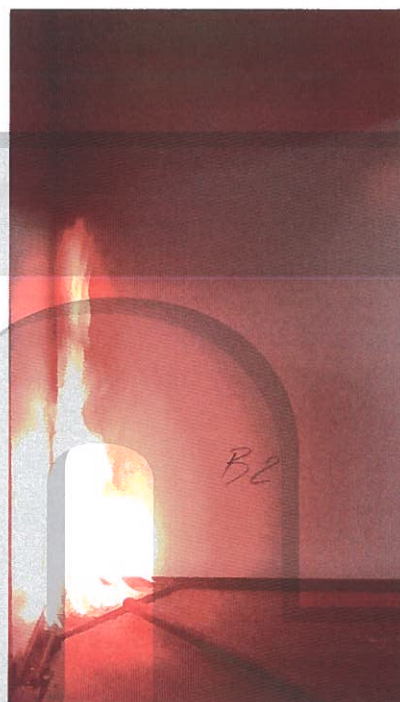


Foto 2: durante la prova / Picture 2: during testing

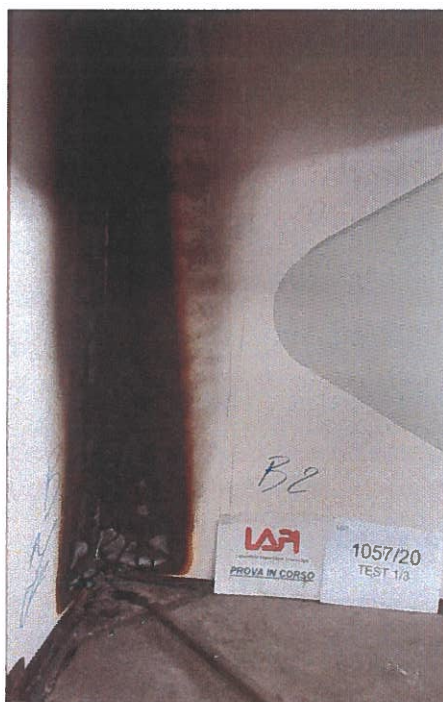


Foto 3: dopo la prova / Picture 3: after testing

LUOGO E DATA PROVA: Prato, 02/07/2020
Place and test date

Operatore / Operator
Ing. Fabio Crocetta



Campione / Specimen 2

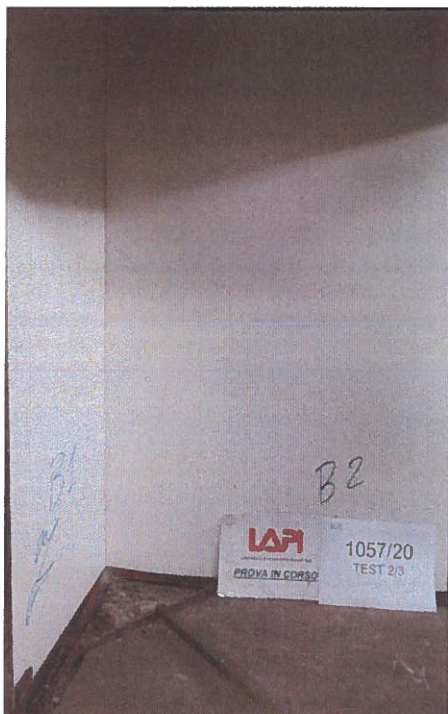


Foto 1: prima della prova / Picture 1: before testing



Foto 2: durante la prova / Picture 2: during testing

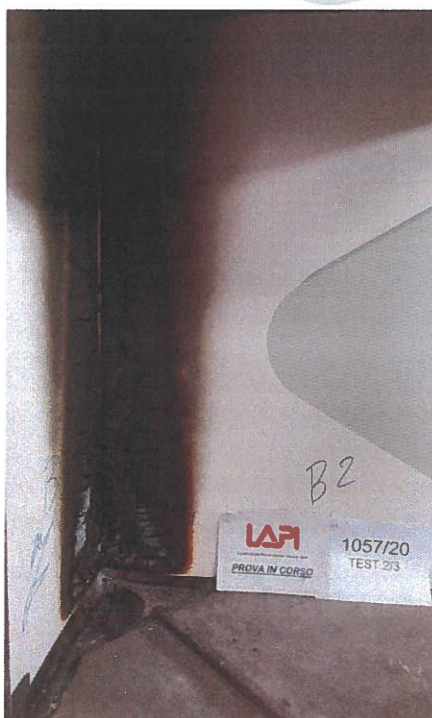


Foto 3: dopo la prova / Picture 3: after testing

LUOGO E DATA PROVA: Prato, 02/07/2020
Place and test date

Operatore / Operator
Ing. Fabio Crocetta



Campione / Specimen 3

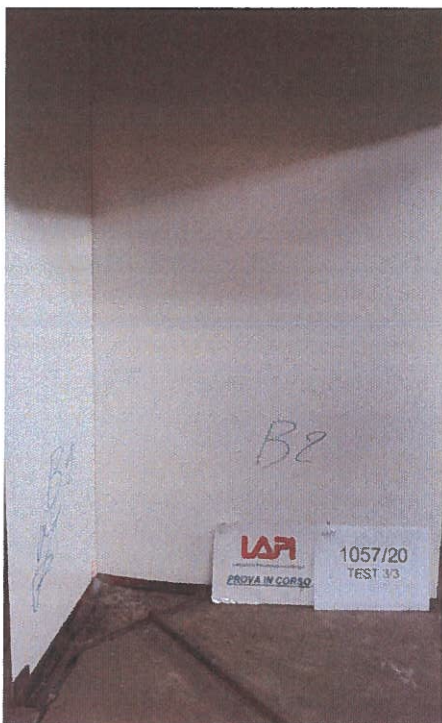


Foto 1: prima della prova / Picture 1: before testing



Foto 2: durante la prova / Picture 2: during testing

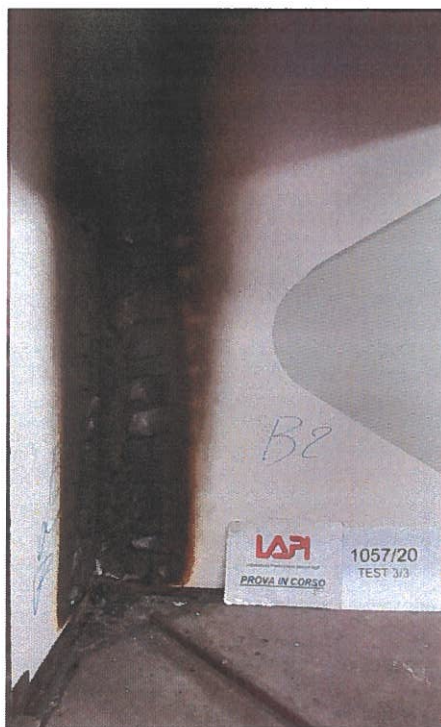


Foto 3: dopo la prova / Picture 3: after testing

LUOGO E DATA PROVA: Prato, 02/07/2020
Place and test date

Operatore / Operator
Ing. Fabio Crocetta





LAPI LABORATORIO PREVENZIONE INCENDI S.p.A.
Sede Primaria: I-59100 PRATO - Via della Quercia, 11
Telefono +39 0574.575.320 - Telefax +39 0574.575.323
Sede Secondaria: I-50041 CALENZANO (FI) - Via Petrarca, 48
e - mail: lapi@laboratoriolapi.it
web site: www.laboratoriolapi.it



CPR 305/2011 Organismo Notificato / *Notified Body* N°0987

RAPPORTO DI CLASSIFICAZIONE DI REAZIONE AL FUOCO *Reaction to fire classification report*

secondo / according to
UNI EN 13501-1: 2019

DEL PRODOTTO / OF THE PRODUCT :
PANNELLO TRUCIOLARE SIALEGNO NOBILITATO

IMPIEGO / USE :
Rivestimento pavimento / Floor covering

SPESSORE NOMINALE DEI CAMPIONI :
Nominal thickness of the samples
28 mm

NO. 1057.0DC0050/20

RICHIEDENTE / SPONSOR:

Gruppo Mauro Saviola S.r.l.
Viale Lombardia, 29
46019 - VIADANA (MN)

Il Responsabile Certificazione
The Certification Manager
Dr. Massimo Borsini

RAPPORTO DI PROVA NO. 1057.0DC0050/20

Test Report no.

CPR 305/2011 EU Organismo Notificato / Notified Body N°0987

METODO DI PROVA:

Test method

UNI EN 13501-1:2019

DENOMINAZIONE DELLA PROVA:

Description of the standard

Classificazione al fuoco dei prodotti e degli elementi da costruzione in base ai risultati delle prove di reazione al fuoco

Fire classification of construction products and building elements using data from reaction to fire tests

RICHIEDENTE:

Sponsor

Gruppo Mauro Saviola S.r.l.

Viale Lombardia, 29
46019 - VIADANA (MN)

FORNITORE:

Supplier

Gruppo Mauro Saviola S.r.l.

Viale Lombardia, 29
46019 - VIADANA (MN)

DENOMINAZIONE DEL MATERIALE:

Denomination of the material

PANNELLO TRUCIOLARE SIALEGNO NOBILITATO

SPESSORE E DENS. DEL MATERIALE:

Thickness and density of the material

28 mm - 700 kg/m³

DATA RICEVIMENTO CAMPIONI:

Date of the samples receipt

26/06/2020

☐ Il presente Rapporto di Prova è costituito da / This Test Report consists of:

- no. 5 pagine (compresa questa prima pagina) / no. 5 pages (including this one).
- no. 2 allegati / no. 2 annexes.

☐ I risultati riportati in questo Rapporto si riferiscono esclusivamente al materiale sottoposto a prova fornito dal Richiedente (rif. codice Laboratorio no. 1057/20). Un campione del materiale è stato conservato dal Laboratorio.

The results reported in this Report refer exclusively to the material submitted to test sent by the Sponsor (ref. Laboratory code no. 1057/20). A sample of the material has been retained by the Laboratory.

Prato, 07/07/2020

Per approvazione / Approved

Dr. Luca Ermini

INTRODUZIONE

Introduction

Il presente documento definisce la classificazione assegnata al prodotto denominato commercialmente:
PANNELLO TRUCIOLARE SIALEGNO NOBILITATO (Spessore nominale: 28 mm) secondo le procedure prescritte da UNI EN 13501-1:2019.

This document defines the classification assigned to the product according to the procedures prescribed by UNI EN 13501-1: 2019.

INFORMAZIONI DETTAGLIATE SUL PRODOTTO CLASSIFICATO

Detailed information on the classified product

Natura ed applicazione finale effettiva del prodotto classificato

Nature and effective end use of the classified product

Il prodotto consiste in un pannello in truciolare con entrambi i lati decorati.

La sua classificazione è valida per la seguente applicazione effettiva:

Rivestimento pavimento posto in opera in contatto con substrato incombustibile di Euroclasse A1_{fl} o A2_{fl}.

The product consists in a particle-board panel with both sides decorated.

Its classification is valid for the following effective end use:

Floor covering in contact with a non-combustible substrate of Euroclass A1_{fl} or A2_{fl}.

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Description of the material

Aspetto: pannello in truciolare con entrambi i lati nobilitati con laminato di colore bianco.

Appearance: particleboard panel with both sides laminated with white laminate.

Rapporto di Prova / Test Report no. 1057.ODC0050/20	Nome / Name	Firma per conto di Signature on behalf of LAPI S.p.A.	Data / Date 07/07/2020	2 / 5
Preparato da: Prepared by	Ing. Fabio Crocetta			
Verificato da: Checked by	Dr. Luca Errini			

Dati tecnici del materiale / Technical data of the material (*):

Componente / Component	%	Densità / Density	Spessore / Thickness
Legno-Cellulosa / Wood-Cellulose	80	700 kg/m ³	28 mm
Ignifuganti / Flame retardants	10		
Resine / Resins	10		

Lato in vista (*): indifferente, materiale a facce uguali.

Side exposed (*): either, the material has two identical sides.

Impiego e posa in opera (*): pavimento, in aderenza a supporto incombustibile.

Main use and laying mode (*): floor, laid on a non-combustible support.

(*) - Informazioni fornite dal Richiedente / Information supplied by the Sponsor.

Nota: per la composizione ed i dati tecnici di dettaglio si rimanda alle schede di controllo di lavorazione gestite dal Richiedente.

Note: for the composition and the detailed technical data, refer to the sheets of workmanship control managed by the Sponsor.

DESCRIZIONE DELLA PROCEDURA DI CAMPIONAMENTO

Description of sampling procedure

Il campionamento del prodotto è stato effettuato a cura del Laboratorio dal lotto di produzione n° 50000000-01 del 28/05/2020 c/o lo stabilimento di Viadana sito in Viale Lombardia, 29 - 46019 VIADANA (MN), in data 16 Giugno 2020 (vedi rapporto di prelievo allegato).

The sampling of the product has been effected by the Laboratory from the production batch n° 50000000-01 of 28/05/2020 c/o the factory of Viadana located in Viale Lombardia, 29 - 46019 VIADANA (MN), on 16th June 2020 (see sampling report annexed).

Le suddette informazioni sono riportate anche nei Rapporti di Prova elencati di seguito effettuati a supporto della presente classificazione.

The information above are reported also in the Test Reports listed below carried out as support of this classification.

RAPPORTI E RISULTATI DI PROVA A SUPPORTO DELLA CLASSIFICAZIONE

Test Reports and results supporting the classification

Rapporti di prova

Test Reports

Laboratorio Laboratory	Richiedente Sponsor	Metodo di prova Test method	Identificativo del Rapporto di Prova Test Report reference
LAPI S.p.A.	Gruppo Mauro Saviola S.r.l.	UNI EN ISO 11925-2:2010/EC 1-2011	1057.0DC0030/20
LAPI S.p.A.	Gruppo Mauro Saviola S.r.l.	UNI EN ISO 9239-1:2010	1057.0DC0021/20

Rapporto di Prova / Test Report no. 1057.0DC0050/20	Nome / Name	Firma per conto di Signature on behalf of LAPI S.p.A.	Data / Date 07/07/2020	3 / 5
Preparato da: Prepared by	Ing. Fabio Crocetta			
Verificato da: Checked by	Dr. Luca Ermini			

RISULTATI / RESULTS

Metodo di prova Test method	Numero di provini Number of specimens	Parametro Parameter	Media sui parametri continui Average on continuous parameters	Parametri di conformità Conformity parameters
UNI EN ISO 11925-2:2010/ EC 1-2011 Attacco alla superficie, 15 s Surface flame impingement, 15 s	3 Direzione 1 Direction 1	$F_s \leq 150 \text{ mm}$	(-)	SÌ - CONFORME YES - COMPLY
	3 Direzione 2 Direction 2	Accensione della carta da filtro Filter paper ignited	(-)	SÌ - CONFORME YES - COMPLY
UNI EN ISO 9239-1:2010	3	CHF (kW/m^2)	>11.1	(-)
		Integrale opacità dei fumi Smoke opacity integral (%xmin)	103.2	(-)

(-): non applicabile / not applicable.

CLASSIFICAZIONE E CAMPO DIRETTO DI APPLICAZIONE

Classification and direct field of application

Riferimenti e campo diretto di applicazione

Reference and direct field of application

La presente classificazione è stata effettuata in accordo al punto 12 di UNI EN 13501-1:2019.

This classification has been carried out in accordance with point 12 of UNI EN 13501-1:2019.

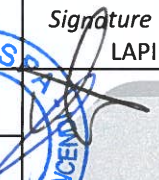
Classificazione

Classification

Il materiale in relazione al suo comportamento al fuoco è classificato come

The material in connection with its behaviour to fire is classified as

B_{fl} - s1

Rapporto di Prova / Test Report no. 1057.ODC0050/20	Nome / Name	Firma per conto di Signature on behalf of LAPI S.p.A.	Data / Date 07/07/2020	4 / 5
Preparato da: Prepared by	Ing. Fabio Cricetta			
Verificato da: Checked by	Dr. Luca Ermini			



Campo di applicazione

Field of application

La presente classificazione è valida per la seguente condizione di uso effettivo (end use):

Rivestimento pavimento posto in opera in contatto con substrato incombustibile di Euroclasse A1_{fl} o A2_{fl}.

This classification is valid for the following effective end use conditions:

Floor covering laid on non-combustible substrates classified as Euroclasses A1_{fl} or A2_{fl}.

LIMITAZIONI

Limitations

La presente classificazione si basa sui risultati forniti nei Rapporti di Prova no. 1057.ODC0030/20 e no. 1057.ODC0021/20 sopra citati; tali risultati e per conseguenza la presente classificazione si riferiscono esclusivamente al materiale sottoposto a prova fornito dal Richiedente (rif. codice Laboratorio no. 1057/20).

This classification is based on the results supplied in the Test Reports no. 1057.ODC0030/20 and no. 1057.ODC0021/20 cited above; these results and consequently this classification refer only to the material submitted to test supplied by the Sponsor (re. Laboratory code no. 1057/20).

Avvertenza

Warning

Questo documento non costituisce approvazione di tipo né certificazione di prodotto.

This document is not a type approval nor a product certification.

Rapporto di Prova / Test Report no. 1057.ODC0050/20	Nome / Name	Firma per conto di Signature on behalf of LAPI S.p.A.	Data / Date 07/07/2020	5 / 5
Preparato da: Prepared by	Ing. Fabio Crocetta			
Verificato da: Checked by	Dr. Luca Ermini			



LAPI LABORATORIO PREVENZIONE INCENDI S.p.A.
Sede Primaria: I-59100 PRATO - Via della Quercia, 11
Telefono +39 0574.575.320 - Telefax +39 0574.575.323
Sede Secondaria: I-50041 CALENZANO (FI) - Via Petrarca, 48
e - mail: lapi@laboratoriolapi.it
web site: www.laboratoriolapi.it



CPR 305/2011 Organismo Notificato / *Notified Body* N°0987

RAPPORTO DI CLASSIFICAZIONE DI REAZIONE AL FUOCO *Reaction to fire classification report*

secondo / according to
UNI EN 13501-1: 2019

DEL PRODOTTO / OF THE PRODUCT :
PANNELLO TRUCIOLARE SIALEGNO NOBILITATO

IMPIEGO / USE :
Parete / Wall

SPESSORE NOMINALE DEI CAMPIONI :
Nominal thickness of the samples
28 mm

NO. 1057.0DC0055/20

RICHIEDENTE / SPONSOR:
Gruppo Mauro Saviola S.r.l.
Viale Lombardia, 29
46019 - VIADANA (MN)

Il Responsabile Certificazione
The Certification Manager
Dr. Massimo Bersini

RAPPORTO DI PROVA NO. 1057.0DC0055/20

Test Report no.

CPR 305/2011 EU Organismo Notificato / Notified Body N°0987

METODO DI PROVA:

Test method

UNI EN 13501-1: 2019

DENOMINAZIONE DELLA PROVA:

Description of the standard

Classificazione al fuoco dei prodotti e degli elementi da costruzione
in base ai risultati delle prove di reazione al fuoco

Fire classification of construction products and building elements
using data from reaction to fire tests

RICHIEDENTE:

Sponsor

Gruppo Mauro Saviola S.r.l.

Viale Lombardia, 29
46019 - VIADANA (MN)

FORNITORE:

Supplier

Gruppo Mauro Saviola S.r.l.

Viale Lombardia, 29
46019 - VIADANA (MN)

DENOMINAZIONE DEL MATERIALE:

Denomination of the material

PANNELLO TRUCIOLARE SIALEGNO NOBILITATO

SPESSORE E DENS. DEL MATERIALE:

Thickness and density of the material

28 mm - 700 kg/m³

DATA RICEVIMENTO CAMPIONI:

Date of the samples receipt

26/06/2020

☐ Il presente Rapporto di Prova è costituito da / This Test Report consists of:

- no. 5 pagine (compresa questa prima pagina) / no. 5 pages (including this one).
- no. 2 allegati / no. 2 annexes.

☐ I risultati riportati in questo Rapporto si riferiscono esclusivamente al materiale sottoposto a prova fornito dal Richiedente (rif. cod. Laboratorio no. 1057/20). Un campione del materiale è stato conservato dal Laboratorio.

The results reported in this Report refer exclusively to the material submitted to test sent by the Sponsor
(ref. Laboratory code no. 1057/20). A sample of the material has been retained by the Laboratory.

Prato, 07/07/2020

Per approvazione / Approved

Dr. Luca Ermini



INTRODUZIONE

Introduction

Il presente documento definisce la classificazione assegnata al prodotto denominato commercialmente:
PANNELLO TRUCIOLARE SIALEGNO NOBILITATO (Spessore nominale: 28 mm) secondo le procedure prescritte da UNI EN 13501-1:2019.

This document defines the classification assigned to the product according to the procedures prescribed by UNI EN 13501-1: 2019.

INFORMAZIONI DETTAGLIATE SUL PRODOTTO CLASSIFICATO

Detailed information on the classified product

Natura ed applicazione finale effettiva del prodotto classificato

Nature and effective end use of the classified product

Il prodotto consiste in un pannello in truciolare con entrambi i lati decorati.

La sua classificazione è valida per la seguente applicazione effettiva:

Rivestimento parete / soffitto non in contatto con alcun supporto.

The product consists in a particle-board panel with both sides decorated.

Its classification is valid for the following effective end use:

wall / ceiling lining, not laid on any support

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Description of the material

Aspetto: pannello in truciolare con entrambi i lati nobilitati con laminato di colore bianco.

Appearance: particleboard panel with both sides laminated with white laminate.

Rapporto di Prova Test Report no. 1057.ODC0055/20	Nome Name	Firma per conto di Signature on behalf of LAPI S.p.A.	Data: Date 07/07/2020	2 / 5
Preparato da / Prepared by:	Ing. Fabio Crocetta			
Verificato da / Checked by:	Dr. Luca Ermini			

Dati tecnici del materiale / Technical data of the material (*):

Componente / Component	%	Densità / Density	Spessore / Thickness
Legno-Cellulosa / Wood-Cellulose	80	700 kg/m ³	28 mm
Ignifuganti / Flame retardants	10		
Resine / Resins	10		

Lato in vista (*): indifferente, materiale a facce uguali.

Side exposed (*): either, the material has two identical sides.

Impiego e posa in opera (*): parete / soffitto non in contatto con alcun supporto.

Main use and laying mode (*): wall / ceiling not laid on any support.

(*) - Informazioni fornite dal Richiedente / Information supplied by the Sponsor.

Nota: per la composizione ed i dati tecnici di dettaglio si rimanda alle schede di controllo di lavorazione gestite dal Richiedente.

Note: for the composition and the detailed technical data, refer to the sheets of workmanship control managed by the Sponsor.

DESCRIZIONE DELLA PROCEDURA DI CAMPIONAMENTO

Description of the sampling procedure

Il campionamento del prodotto è stato effettuato a cura del Laboratorio dal lotto di produzione n° 50000000-01 del 28/05/2020 c/o lo stabilimento di Viadana sito in Viale Lombardia, 29 - 46019 VIADANA (MN), in data 16 Giugno 2020 (vedi rapporto di prelievo allegato).

The sampling of the product has been effected by the Laboratory from the production batch n° 50000000-01 of 28/05/2020 c/o the factory of Viadana located in Viale Lombardia, 29 - 46019 VIADANA (MN), on 16th June 2020 (see sampling report annexed).

Le suddette informazioni sono riportate anche nei Rapporti di Prova elencati di seguito effettuati a supporto della presente classificazione.

The information above are reported also in the Test Reports listed below carried out as support of this classification.

RAPPORTI E RISULTATI DI PROVA A SUPPORTO DELLA CLASSIFICAZIONE

Test Reports and results supporting the classification

Rapporti di prova

Test Reports

Laboratorio Laboratory	Richiedente Sponsor	Metodo di prova Test method	Identificativo del Rapporto di Prova Test Report reference
LAPI S.p.A.	Gruppo Mauro Saviola S.r.l.	UNI EN ISO 11925-2:2010/EC 1-2011	1057.ODC0030/20
LAPI S.p.A.	Gruppo Mauro Saviola S.r.l.	UNI EN 13823: 2014	1057.ODC0040/20

Rapporto di Prova Test Report no. 1057.ODC0055/20	Nome Name	Firma per conto di Signature on behalf of LAPI S.p.A.	Data: Date 07/07/2020	3 / 5
Preparato da / Prepared by:	Ing. Fabio Crocetta			
Verificato da / Checked by:	Dr. Luca Ermini			

			Risultati / Results	
Metodo di prova Test Method	Numero di provini No. of specimens	Parametro Parameter	Media sui parametri continui Average on continuous parameters	Parametri di conformità Conformity parameters
UNI EN ISO 11925-2:2010/EC 1-2011 Attacco alla superficie, 30 s <i>Surface flame impingement, 30 s</i>	3	Fs ≤ 150 mm	(-)	SÌ – CONFORME YES – COMPLY
		Accensione della carta da filtro <i>Filter paper ignited</i>	(-)	SÌ – CONFORME YES – COMPLY
UNI EN ISO 11925-2:2010/EC 1-2011 Attacco all'estremità, 30 s <i>Edge flame impingement, 30 s</i>	3	Fs ≤ 150 mm	(-)	SÌ – CONFORME YES – COMPLY
		Accensione della carta da filtro <i>Filter paper ignited</i>	(-)	SÌ – CONFORME YES – COMPLY
UNI EN 13823:2014	3	FIGRA 0.2 MJ (W/s)	77.77	(-)
	3	LFS < margine edge	(-)	SÌ – CONFORME YES – COMPLY
	3	THR 600 s (MJ)	4.34	(-)
	3	SMOGR (m ² /s ²)	2.45	(-)
	3	TSP 600 s (m ²)	47.16	(-)
	3	Gocce / particelle ardenti entro 600 s <i>Flaming droplets / particles within 600 s</i>	(-)	Non rilevate Not detected

(-): non applicabile / not applicable.

CLASSIFICAZIONE E CAMPO DIRETTO DI APPLICAZIONE

Classification and direct field of application

Riferimenti e campo diretto di applicazione

Reference and direct field of application

La presente classificazione è stata effettuata in accordo al punto 11 di UNI EN 13501-1:2019.

This classification has been carried out in accordance with point 11 of UNI EN 13501-1:2019.

Classificazione

Classification

Il materiale in relazione al suo comportamento al fuoco è classificato come

The material in connection with its behaviour to fire is classified as

B - s1, d0

Rapporto di Prova Test Report no. 1057.ODC0055/20	Nome Name	Firma per conto di Signature on behalf of LAPI S.p.A.	Data: Date 07/07/2020	4 / 5
Preparato da / Prepared by:	Ing. Fabio Crocetta			
Verificato da / Checked by:	Dr. Luca Ermani			

Campo di applicazione

Field of application

La presente classificazione è valida per la seguente condizione di uso effettivo (end use):

Parete / soffitto non in contatto con alcun supporto.

The product consists in a particle-board panel, colour: raw.

Wall / ceiling, not laid on any support

LIMITAZIONI

Limitations

La presente classificazione si basa sui risultati forniti nei Rapporti di Prova no. 1057.ODC0030/20 e no. 1057.ODC0040/20 sopra citati; tali risultati e per conseguenza la presente classificazione si riferiscono esclusivamente al materiale sottoposto a prova fornito dal Richiedente (rif. codice Laboratorio no. 1057/20).

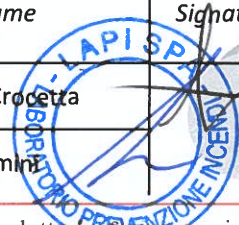
This classification is based on the results supplied in the Test Reports no. 1057.ODC0030/20 and no. 1057.ODC0040/20 cited above; these results and consequently this classification refer only to the material submitted to test supplied by the Sponsor (re. Laboratory code no. 1057/20).

Avvertenza

Warning

Questo documento non costituisce approvazione di tipo né certificazione di prodotto.

This document is not a type approval nor a product certification.

Rapporto di Prova Test Report no. 1057.ODC0055/20	Nome Name	Firma per conto di Signature on behalf of LAPI S.p.A.	Data: Date 07/07/2020	5 / 5
Preparato da / Prepared by:	Ing. Fabio Crocetta			
Verificato da / Checked by:	Dr. Luca Ermini			

RESPONSABILE DA CONTATTARE : ING. GIANCARLO ZAMBELLI
Pag. 1/3
INTESTAZIONE RAPPORTO DI PROVA (con indirizzo completo) :
GRUPPO MAURO SAVIOLA VIALE LOMBARDIA,29 -46019 VIADANA (MN)
INTESTAZIONE FATTURA e P. IVA: (con indirizzo completo)
DENOMINAZIONE COMMERCIALE DEL MANUFATTO¹⁾: PANNELLO TRUCIOLARE SIALEGNO
□ Dati tecnici del campione ²⁾: (PER STRATIFICATI E COMPOSITI VEDERE SCHEDA APPOSITA ALLEGATA)

Composizione (%):89,50 LEGNO, 10,50 RESINE

Aspetto: PANNELLO TRUCIOLARE.....Colore: MARRONE CHIARO INTERNO ROSSO

 Spessore (mm):28.....Peso (g/m²):13000.....Densità (kg/m³): 700.....

Eventuali trattamenti ignifuganti (Si/No):SI.....

 Il campione è ☐ Isotropo ☒ Anisotropo

Il campione costituisce normalmente una parte in vista (Si/No): NO

Le due facce del campione sono identiche (Si/No):SI

Se le due facce non sono identiche, identificare di seguito quale delle due deve essere sottoposta a prova:

Impiego del materiale (TENDAGGI - PARETE - PAVIMENTO - SOFFITTO - etc) :

 Posa in opera del materiale (se incollato indicare la tipologia di colla g/m²) :

PROVE RICHIESTE SUL CAMPIONE ³⁾⁵⁾
PANNELLO TRUCIOLARE IGNIFUGO
CONFORMITA' A SPECIFICA N.³⁾ Rinnovo del Certificato 0987/CPR/002
RICHIESTA INCERTEZZA DI MISURA (VERRA' ALLEGATA AL RAPPORTO DI PROVA⁶⁾): SI ☐ NO ☐
NOTE SUL CAMPIONE (EVENTUALI DEROGHE ³⁾) :
SOLO PER PROVE ATTINENTI SETTORE TRASPORTI INDICARE ANCHE :

SCHEDA DI SICUREZZA	N°.....
SCHEDA TECNICA	NB 04 Nobilitato Ignifugo Rev 02
LOTTO DI PRODUZIONE	N°20U100058668.....DATA 28/05/2020.....

Data

Timbro e Firma del Responsabile

Gruppo Mauro Saviola s.r.l.
 Viale Lombardia n.29
 46019 VIADANA (MN)
 C.F. e P.IVA 02317900203

08/06/2020

Note (da leggere per la compilazione della scheda):

- 1) La denominazione commerciale del manufatto rappresenta l'esatta denominazione che comparirà sul Rapporto di Prova. Essa deve essere univoca e deve corrispondere esattamente ad eventuali denominazioni presenti sulla campionatura. Il Laboratorio si riserva la facoltà di non accettare campionature la cui identificazione non è chiara o è equivoca.
- 2) I dati tecnici indicati in questo quadro verranno riportati sul Rapporto di Prova nei termini previsti dalla norma di riferimento. Indicare chiaramente sul campione qual è il lato da sottoporre a prova, eventualmente contrassegnandolo in maniera opportuna.
- 3) Indicare le prove da eseguire e i metodi di riferimento. Se la prove hanno lo scopo di verificare la rispondenza del campione a una specifica, è consigliabile farne menzione in questo campo ed allegare una copia della specifica. Se non specificato, si assume che la richiesta si riferisca all'ultima edizione valida della norma. Indicare in questo quadro anche eventuali deroghe al metodo o procedure supplementari da applicare durante la prova. Ogni deroga e/o procedura supplementare viene riportata e descritta sul Rapporto di Prova. Nei metodi che prevedono un trattamento preliminare dei campioni, indicare solo se **NON** si vuole che tali trattamenti vengano effettuati sul campione.
- 4) Nel caso si debba effettuare la prova di "Resistenza alla compressione di materiali a bassa densità" (UNI EN ISO 3386-1) il materiale deve essere inviato al Laboratorio dopo 72 ore dalla sua fabbricazione.
- 5) Il Laboratorio effettua valutazioni che non comportano l'approvazione del prodotto né da parte del Laboratorio né dell'organismo di accreditamento. Inoltre, il marchio dell'organismo di accreditamento, o qualsiasi riferimento all'accREDITAMENTO del Laboratorio, non devono essere utilizzati dai Clienti in alcun modo, ed in particolare non possono essere riportati nella documentazione concernente il prodotto o sul prodotto stesso. E' ammesso allegare la copia del Rapporto di Prova.
- 6) La Responsabilità di LAPI SpA e' limitata al valore delle attività di prova richieste.



The Eco-Ethical Company

since 1963



Laboratorio Prevenzione Incendi s.r.l.
Via della Quercia, 11 - 59100 PRATO (PO)
RESISTENZA AL FUOCO

- DIVISIONE TRASPORTI E PRODOTTI DA COSTRUZIONE
- LABORATORIO RICONOSCIUTO INTERNATIONAL MARITIME ORGANIZATION (IMO)
- LABORATORIO RICONOSCIUTO SOCIETE' NATIONALE CHEMIN DE FER (SNCF)
- LABORATORIO RICONOSCIUTO UNITED STATES COAST GUARD (USCG)
- CERTIFICATO ENTE NAZIONALE AVIAZIONE CIVILE ENAC CIT 1000L
- AUTORIZZATO MINISTERO INTERNI DM 26.3.85 REAZIONE E RESISTENZA AL FUOCO
- LAPI ACCREDITATO ACCREDIA N° 0086
- NOTIFICATO DIR. 96/98 CE MARINE EQUIPMENT MED Module B
- NOTIFICATO DIRETTIVA PRODOTTI DA COSTRUZIONE 89/106 CEE
- NOTIFICATO DIRETTIVA 89/686 CEE DISPOSITIVI PROTEZIONE INDIVIDUALE
- AUTORIZZATO BHF CALIFORNIA E RICONOSCIUTO SLEEP PRODUCTS SAFETY COUNCIL

PRODOTTI A BASE legno-cellulosa

ARRIVO DOCUMENTO	
data	08/02/20
RIM	
firma	

DA ALLEGARE ALLA SCHEDA RICHIESTA PROVE

DENOMINAZIONE COMMERCIALE DEL MATERIALE	SIALEGNO	
PRODUTTORE	GRUPPO MAURO SAVIOLA	
DESCRIZIONE DEL MATERIALE (TIPOLOGIA)	PANNELLO IGNIFUGO	
SPESSORE TOTALE	DA 28mm	
PESO TOTALE g/mq DEL MATERIALE FINITO	13.000g/mq BASE 18mm	
MATERIALE	TIPOLOGIA e COMPOSIZIONE %	PESO g/mq
STRATO ESTERNO (FINITURA O CICLO DI VERNICIATURA O ALTRO) CON INDICAZIONE DEL PESO E SPESSORE PARZIALE OPPURE %		
LEGNO-CELLULOSA	80%	
IGNIFUGANTI	10%	
RESINE	10%	
COLLA		
ALTRO (indicare) PARTI INTERNE (sughero,gomma honeycomb...)		
ALTRO (indicare)		
ALTRO (indicare)		
NOTE		
IMPIEGO (PARETE, SOFFITTO, PAVIMENTO) indicare	PAVIMENTO	
POSA IN OPERA (APPOGGIATO, INCOLLATO, NON IN ADERENZA) indicare	APPOGGIATO	

Indicare nella compilazione o nella stratificazione solo le voci di pertinenza , se fossero presenti ulteriori voci non contemplate, queste dovranno essere indicate nella parte NOTE .

DATA 08/06/2020

TIMBRO E FIRMA

Gruppo Mauro Saviola s.r.l.
Viale Lombardia n.29
46019 VIADANA (MN)
C.F. e P.IVA 02317900203



Cliente: _____

Spessore (mm) :

28

ARRIVO DOCUMENTO

data 08/06/20

RIM

firma

Lunghezza (mm) :

Larghezza (mm) :

4250 x 2120

Quantità : u.m.

2 FG

Qualità :

Q1

Supporto :

Sialegno

Nobilitato

Finitura e

Decorativo Sup. : **Opaco - 800 | BIANCO SYSTEM**

Finitura e

Decorativo Inf. : **Opaco - 800 | BIANCO SYSTEM**

Barriera Sopra : **no**

Barriera Sotto : **no**

Overlay : **Non pertinente**

Data e ora di produzione :

28/05/2020 05:38:04

Lotto di prod :

50000000-01

Linea di prod :

VNB001

Codice Materiale:

2000005870

Rif. Ordine Cliente:



20U100058668

GMS 028 - 03/13 - REV. 1

Destinazione :



The Eco-Educational Company

Rapporto di prova
n° RP 061524-01.4
LAB N° 0240 L

Data di ricevimento:	17/05/2024	Spett.le LAEZZA S.P.A. PIAZZA dei Martiri 30 80121 NAPOLI (NA)	
Inizio della prova:	24/05/2024		
Termine della prova:	24/05/2024		
Denominazione e identificazione del campione:		Lamiera acciaio verniciata identificato con la sigla 061524-01-06	
Numero della norma:	UNI EN ISO 9227:2023 (escluso punto 5.2.3, 5.2.4, appendice C)	Titolo della norma:	Prove di corrosione in atmosfere artificiali - Prove in nebbia salina.


PREPARAZIONE DELLA PROVA

Metodo di prova:	Nebbia salina neutro (NSS)
Tipo e purezza del sale (NaCl)	analitica
Tipo dell'acqua utilizzata:	acqua osmotizzata < 20 μS/cm di conduttività
Descrizione del materiale del prodotto sottoposto a prova:	Lamierino
Area della superficie sottoposta a prova (mm²):	160000
Angolo di inclinazione dei provini (°):	20
Procedimento di pulizia del provino prima della prova :	Nessuna pulizia
Protezione dei bordi e fori:	SI
Corrosione dei provini di riferimento in acciaio CR ₄ (g/m²):	-

CONDIZIONI ANALITICHE

Valore 1 di nebulizzazione (ml/h):	1,3	Temperatura della camera di prova (°C):	35
Valore 2 di nebulizzazione (ml/h):	1,3	pH della soluzione di prova:	7
Peso specifico della soluzione raccolta (g/ml):	1,03	pH della soluzione raccolta:	6,58
Metodo utilizzato per la pulitura dei campioni dopo la prova:	Acqua di rubinetto		

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

Rapporto di prova n° RP 061524-01.4
RISULTATI DELLA PROVA

Tempo di esposizione (h)	Riferimento provino	Valutazioni (*)			
		Tipo di difetto	Indicazione della quantità dei difetti	Dimensione del difetto	Intensità di variazione di aspetto del rivestimento
24	061524-01-03	Nessun difetto	0	S0	0
48	061524-01-03	Nessun difetto	0	S0	0
72	061524-01-03	Nessun difetto	0	S0	0
96	061524-01-03	Nessun difetto	0	S0	0

(*) Nota: la valutazione è stata eseguita secondo la UNI EN ISO 4628:2016, Parte 1, Parte 2, Parte 3 e Parte 4. Attività non accreditata da ACCREDIA

INTERPRETAZIONE DEI RISULTATI

Le tabelle che seguono esplicano il significato delle sigle usate nella valutazione del campione condotta secondo la UNI EN ISO 4628:2016, Parte 1, Parte 2, Parte 3 e Parte 4.

Classificazione	Indicazione della quantità dei difetti
0	Nessuna, ovvero nessun difetto rilevabile.
1	Molto pochi, ovvero numero ridotto, scarsamente significativo.
2	Pochi, ovvero numero ridotto ma significativo.
3	Numero moderato di difetti.
4	Numero considerevole di difetti.
5	Densa disposizione di difetti.

Classificazione	Dimensione del difetto
S0	Non visibile all'ingrandimento 10X.
S1	Visibile solo all'ingrandimento 10X.
S2	Appena visibile alla visione normale corretta (fino a 0,2mm).
S3	Chiaramente visibile alla visione normale corretta (da 0,2 mm a 0,5 mm).
S4	Da 0,5 mm a 5 mm.
S5	Più grande di 5 mm.

Classificazione	Intensità di variazione di aspetto del rivestimento
0	Invariata, ovvero nessuna variazione percepibile.
1	Molto leggera, ovvero variazione appena percepibile.
2	Leggera, ovvero variazione chiaramente percepibile.
3	Moderata, ovvero variazione percepibile con grande chiarezza.
4	Considerevole, ovvero variazione pronunciata..
5	Variazione molto marcata.

Montelabbate, li: 3 giugno 2024.

Il Responsabile di Area Chimica
Dott. Christian Gabbani

Il Direttore
Dott. Alessio Gnaccarini

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

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

Rapporto di prova
n° RP 051021-01.1
LAB N° 0240 L

Data di ricevimento:	19/07/2021	Spett.le LAEZZA S.P.A. Piazza dei Martiri 30 80121 NAPOLI (NA)	
Inizio della prova:	20/07/2021		
Termine della prova:	20/07/2021		
Denominazione e identificazione del campione:		Lamiera acciaio verniciata identificata con la sigla 051021-01-01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09 e 10.	
Numero della norma:	UNI EN ISO 1520:2007 (escluso par. 5, 6, 8)	Titolo della norma:	Pitture e vernici - Prova di imbutitura.

CONDIZIONAMENTO CAMPIONE

Data Inizio	Data Fine	Umidità (%)	Temperatura (°C)
19/07/2021	20/07/2021	50 ±5	23 ± 2

DESCRIZIONE DEL CAMPIONE

Tipo di materiale^{##}:	Lamiera
Tipo di supporto:	Metallo
Tipo di verniciatura:	Vernice in polveri
Preparazione della superficie:	-
Tipologia di rivestimento:	Vernice in polveri epossidiche

^{##}Dato rilevato dal laboratorio

RISULTATI DELLA PROVA

Spessore del rivestimento misurato secondo il metodo 7C (induzione magnetica) della ISO 2808:2019* (µm) :	143,8
Spessore campione (mm) :	0,7

*** Tale norma non è accreditata Accredia**

Per condurre la prova è stato usato il dinamometro da banco ZWICK ROELL. La velocità di spostamento della traversa è impostata a 0,2 mm/s.

Il metodo utilizzato per l'esecuzione della prova risulta essere il metodo per determinare la profondità minima di indentazione che possa causare danneggiamenti.

L'esame di osservazione è stato effettuato avvalendosi: lente di ingrandimento 7X

Durante la prova, è stata rilevata una temperatura pari a 23,2°C ed una umidità relativa pari a 49,5%.

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

Rapporto di prova n° RP 051021-01.1Metodo 2Prova 1

Riferimento provino	Profondità di indentazione (mm)	Valutazione	Esito
051021-01-01	3	Nessuna rottura	Passa
051021-01-02	4	Nessuna rottura	Passa
051021-01-03	5	Rottura della vernice	Non passa

Prova 2

Riferimento provino	Profondità di indentazione (mm)	Valutazione	Esito
051021-01-04	4	Rottura della vernice	Non passa
051021-01-05	3	Nessuna rottura	Passa

Prova 3

Riferimento provino	Profondità di indentazione (mm)	Valutazione	Esito
051021-01-06	4	Nessuna rottura	Passa
051021-01-07	5	Rottura della vernice	Non passa

Profondità massima di indentazione al quale non si verifica un danneggiamento del rivestimento (mm):	4
---	----------

FINE DEL RAPPORTO DI PROVA N°051021-01.1

Il Responsabile di Area Chimica
Dott. Christian Gabbani

Il Direttore
Dott. Alessio Gnaccarini

Montelabbate, lì: 30 luglio 2021.

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

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

**COSMOB**

LABORATORIO TECNOLOGICO QUALITÀ



LAB N° 0240

Rapporto di prova**n° RP 048916-01.11**

Data di ricevimento:	28/09/2016	Spett.le LAEZZA S.p.A. Piazza dei Martiri 30, 80121 Napoli (NA)	
Inizio della prova:	10/11/2016		
Termine della prova:	11/10/2016		
Denominazione e identificazione del campione:		Pannello rivestito identificato con la sigla 048916-01-11	
Numero della norma:	UNI EN 12722:2013	Titolo della norma:	Mobili. Valutazione della resistenza delle superfici al calore secco.

CONDIZIONAMENTO

Data inizio condizionamento:	28/09/2016
Data fine condizionamento:	10/10/2016

DESCRIZIONE DEL CAMPIONE

Finitura:	rovere chiaro
Tipologia di materiale:	pannello di particelle

RISULTATI DELLA PROVA

PRIMA PROVA

Temperatura di prova (°C)	Valutazione registrata in conformità al prospetto 1 della norma UNI EN 12722:2013	Valutazioni
	Luce diffusa come da Paragrafo 5.6 della norma.	
55	5	Nessun cambiamento
70	5	Nessun cambiamento
100	5	Nessun cambiamento
140	5	Nessun cambiamento
180	5	Nessun cambiamento

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.

**COSMOB**

LABORATORIO TECNOLOGICO QUALITÀ



LAB N° 0240

Rapporto di prova**n° RP 048916-01.11**

SECONDA PROVA

Temperatura di prova (°C)	Valutazione registrata in conformità al prospetto 1 della norma UNI EN 12722:2013	Valutazioni
	Luce diffusa come da Paragrafo 5.6 della norma.	
55	5	Nessun cambiamento
70	5	Nessun cambiamento
100	5	Nessun cambiamento
140	5	Nessun cambiamento
180	5	Nessun cambiamento

Classe di utilizzo secondo la normativa UNI CEN/TS 16209:2011*	A
--	---

*Tale norma non è accreditata ACCREDIA

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

FINE DEL RAPPORTO DI PROVA N°048916-01.11

Il Responsabile di Area Chimica
Dott.ssa Alessandra Cecchini

Il Responsabile di Laboratorio
Ing. Francesco Balducci

Montelabbate, li: 14 ottobre 2016.

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

Rapporto di prova

n° RP 041819-06.1

Data di ricevimento:	02/07/2019	Spett.le LAEZZA S.P.A. Piazza dei Martiri 30 80121 NAPOLI (NA)	
Inizio della prova:	09/07/2019		
Termine della prova:	16/07/2019		
Denominazione e identificazione del campione:		Accero identificato con la sigla 041819-06-01	
Numero della norma:	UNI EN 15187:2007	Titolo della norma:	Mobili - Valutazione degli effetti dell'esposizione alla luce.

CONDIZIONAMENTO

Data inizio condizionamento:	02/07/2019
Data fine condizionamento:	09/07/2019

DESCRIZIONE DEL CAMPIONE*

Colore della finitura del pannello sottoposto a prova:	acero
Tipologia di colore:	con qualche tipologia di disegno o una combinazione di colore
Tipo di materiale:	pannello di particelle

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

RISULTATI DELLA PROVA

E' stato utilizzato un macchinario con controllo di umidità	
Irraggiamento a 300-400 nm (W/m²):	50

Sezione di controllo utilizzata:	sezione 1
E' stata utilizzata una scala di lana di blu con riferimento dal n° 1 al n° 8	

Riferimento provetta	Numero di osservatori	Espressione dei risultati	
		Variazione di colore espresso in accordo alla scala di grigi	Resistenza alla luce
041819-06-01	3	5	> 6

FINE DEL RAPPORTO DI PROVA N° 041819-06.1

Il Responsabile di Area Chimica
Dott.ssa Alessandra Cecchini

Il Responsabile di Laboratorio
Ing. Francesco Balducci

Montelabbate, lì: 22 luglio 2019.

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

I risultati contenuti nel 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.

**COSMOB**

LABORATORIO TECNOLOGICO QUALITÀ



LAB N° 0240

Rapporto di prova**n° RP 048916-01.10**

Data di ricevimento:	28/09/2016	Spett.le LAEZZA S.p.A. Piazza dei Martiri 30, 80121 Napoli (NA)	
Inizio della prova:	10/10/2016		
Termine della prova:	11/10/2016		
Denominazione e identificazione del campione:		Pannello rivestito identificato con la sigla 048916-01-13	
Numero della norma:	UNI EN 12721:2013	Titolo della norma:	Mobili. Valutazione della resistenza delle superfici al calore umido.

CONDIZIONAMENTO

Data inizio condizionamento:	28/09/2016
Data fine condizionamento:	10/10/2016

DESCRIZIONE DEL CAMPIONE

Finitura:	rovere chiaro
Tipologia di materiale:	pannello di particelle

RISULTATI DELLA PROVA

PRIMA PROVA

Temperatura di prova (°C)	Valutazione registrata in conformità al prospetto 1 della norma UNI EN 12721:2013	Valutazioni
	Luce diffusa come da Paragrafo 5.8 della norma.	
55	5	Nessun cambiamento
70	5	Nessun cambiamento
85	5	Nessun cambiamento
100	5	Nessun cambiamento

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.

**COSMOB**

LABORATORIO TECNOLOGICO QUALITÀ

**Rapporto di prova****n° RP 048916-01.10****LAB N° 0240**

SECONDA PROVA

Temperatura di prova (°C)	Valutazione registrata in conformità al prospetto 1 della norma UNI EN 12721:2013	Valutazioni
	Luce diffusa come da Paragrafo 5.8 della norma.	
55	5	Nessun cambiamento
70	5	Nessun cambiamento
85	5	Nessun cambiamento
100	5	Nessun cambiamento

Classe di utilizzo secondo la normativa UNI CEN/TS 16209:2011*	A
--	---

*Tale norma non è accreditata ACCREDIA

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

FINE DEL RAPPORTO DI PROVA N° 048916-01.10

Il Responsabile di Area Chimica
Dott.ssa Alessandra Cecchini

Il Responsabile di Laboratorio
Ing. Francesco Balducci

Montelabbate, li: 14 ottobre 2016.

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

Rapporto di prova
n° RP 056522-01.1
LAB N° 0240 L

Data di ricevimento:	19/09/2022	Spett.le LAEZZA S.P.A. Piazza dei Martiri 30 80121 NAPOLI (NA)	
Inizio della prova:	19/09/2022		
Termine della prova:	19/09/2022		
Denominazione e identificazione del campione:		Pannello rivestito per arredi Ufficio/Scuole/Ospedali/Comunità identificato con la sigla 056522-01-01 e 02	
Numero della norma:	UNI 9300:2020	Titolo della norma:	Finiture del legno e dei mobili - Determinazione della tendenza delle superfici a ritenere lo sporco.

DESCRIZIONE DEL CAMPIONE

Colore e finitura:	Grigio opaco
Tipologia di supporto:	Pannello di particelle
Tipologia di rivestimento:	Melaminico
Tipologia di superficie sottoposta a prova:	Dato non fornito dal committente

RISULTATI DELLA PROVA

Il risultato è stato espresso con uno dei seguenti indici numerici confrontando mediante osservazione visiva la zona della superficie sottoposta a prova con quella limitrofa integra.

- **5**, nessun cambiamento visibile;
- **4**, puntinature appena percettibili o leggero alone visibile da un solo angolo di osservazione;
- **3**, puntinature presenti in modo uniforme chiaramente visibili o alone visibile da più direzioni;
- **2**, macchia chiaramente visibile o puntinature molto concentrate diffuse su tutta la zona di prova;
- **1**, marcata macchiatura su tutta la zona di prova;

Come prodotto sporcante è stato utilizzato il Nero di carbone in sospensione totale di paraffina.

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

Rapporto di prova

n° RP 056522-01.1

LAB N° 0240 L

Riferimento provino	Zona sottoposta a prova	Valutazione	
056522-01-01	Prima zona	5	Nessun cambiamento visibile
056522-01-02	Seconda zona	5	Nessun cambiamento visibile

Livello di prova raggiunto:	5
------------------------------------	---

Nota: su richiesta del cliente non è stato eseguito il condizionamento.

FINE DEL RAPPORTO DI PROVA N° 056522-01.1

Il Responsabile di Area Chimica
Dott. Christian Gabbani

Il Direttore
Dott. Alessio Gnaccarini

Montelabbate, li: 20 settembre 2022.

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

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

pag. 2 di 2

Rapporto di prova
n° RP 051021-02.2
LAB N° 0240 L

Data di ricevimento:	19/07/2021	Spett.le LAEZZA S.P.A. Piazza dei Martiri 30 80121 NAPOLI (NA)	
Inizio della prova:	27/07/2021		
Termine della prova:	28/07/2021		
Denominazione e identificazione del campione:		Pannello in legno rivestito identificato con la sigla 051021-02-04, 05, 06 e 07	
Numero della norma:	UNI EN 15186:2012 (escluso Par.4)	Titolo della norma:	Mobili - Valutazione della resistenza delle superfici al graffio.

CONDIZIONAMENTO

Data inizio condizionamento:	19/07/2021
Data fine condizionamento:	27/07/2021

DESCRIZIONE DEL CAMPIONE

Finitura:	Ciliegio
Tipologia di supporto:	MDF
Tipologia di rivestimento:	Tranciato di legno

RISULTATI DELLA PROVA

Metodo di prova utilizzato:	B (circolare)
Tipo di danno:	Graffio
Valore medio della resistenza al graffio (N):	2,5
Classe di utilizzo secondo la normativa UNI CEN/TS 16209:2011*	A

***Tale norma non è accreditata ACCREDIA**

FINE DEL RAPPORTO DI PROVA N° 051021-02.2

Il Responsabile di Area Chimica
Dott. Christian Gabbani

Il Direttore
Dott. Alessio Gnaccarini

Montelabbate, li: 30 luglio 2021.

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

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

**COSMOB**

LABORATORIO TECNOLOGICO QUALITÀ

Rapporto di prova

n° RP 023117-01.3



LAB N° 0240

Data di ricevimento:	27/03/2017	Spett.le LAEZZA S.p.A., Piazza dei Martiri 30, 80121 Napoli (NA)	
Inizio della prova:	10/04/2017		
Termine della prova:	14/04/2017		
Denominazione e identificazione del campione:		Pannello rivestito identificato con la sigla 023117-01-07 e 08	
Numero della norma:	UNI 9429:2015	Titolo della norma:	Finiture del legno e dei mobili. Determinazione della resistenza delle superfici agli sbalzi di temperatura.

CONDIZIONAMENTO

Data inizio condizionamento:	27/03/2017
Data fine condizionamento:	10/04/2017

DESCRIZIONE DELLA PROVA

Metodo utilizzato:	B
--------------------	---

Il risultato è stato espresso con uno dei seguenti indici numerici valutando mediante osservazione visiva al termine della prova, il comportamento delle provette:

Indice	Rotture	Calo	Sbiancamento
0	Nessun cambiamento	Nessun calo	Nessuno sbiancamento
1	Rotture visibili solo con lente 4x	Leggero calo	Leggero sbiancamento
2	Rotture chiaramente visibili	Calo marcato	Marcato sbiancamento

RISULTATI DELLA PROVA

1. Provetta

Ciclo	Rotture	Calo	Sbiancamento	altre valutazioni
0 cicli	0	0	0	Nessun difetto riscontrato
15 cicli	0	0	0	Nessun difetto riscontrato

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.

**COSMOB**

LABORATORIO TECNOLOGICO QUALITÀ



LAB N° 0240

Rapporto di prova n° RP 023117-01.3

2. Provetta

Ciclo	Rotture	Calo	Sbiancamento	altre valutazioni
0 cicli	0	0	0	Nessun difetto riscontrato
15 cicli	0	0	0	Nessun difetto riscontrato

Nota: il campionamento è stato effettuato dal committente. La denominazione e l'eventuale descrizione del campione sono dichiarate dal committente.

FINE DEL RAPPORTO DI PROVA N° 023117-01.3

Il Responsabile di Area Chimica
Dott.ssa Alessandra Cecchini

Il Responsabile di Laboratorio
Ing. Francesco Balducci

Montelabbate, lì: 26 aprile 2017.

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.

**COSMOB**

LABORATORIO TECNOLOGICO QUALITÀ



n° 0240

Rapporto di prova**n° RP 008810-02.1**

Data di ricevimento:	10/02/2010	Spett.le LAEZZA S.p.A., Piazza dei Martiri 30, 80121 Napoli (NA)	
Inizio della prova:	11/02/2010		
Termine della prova:	19/02/2010		
Denominazione e identificazione del campione:		Settore Truc. Imp. cm 20x10x2, B/3L Grezzo 1L Legno - verniciato Acero Europeo identificato con la sigla 008810-02-01 e 02	
Numero della norma:	UNI 9242:1987 + A1:1998	Titolo della norma:	Mobili. Determinazione della resistenza dei bordi al calore.

RISULTATI DELLA PROVA

Tipo di bordo utilizzato:	legno
Spessore del provino (mm):	18

Livello di prova	Temperatura (°C)	Tempo per il trattamento termico (h)	Tempo di raffreddamento	Valutazione come par. 10 della norma
1	50	4	5 min T ambiente	5 - Nessuna alterazione visibile (nessun danneggiamento).
2	60	4	16 h T ambiente	5 - Nessuna alterazione visibile (nessun danneggiamento).
3	70	4	5 min T ambiente	5 - Nessuna alterazione visibile (nessun danneggiamento).
4	80	4	16 h T ambiente	5 - Nessuna alterazione visibile (nessun danneggiamento).
5	90	4	5 min T ambiente	5 - Nessuna alterazione visibile (nessun danneggiamento).

Livello di prova raggiunto:	5
-----------------------------	---

Nota: il campionamento è stato effettuato dal committente.

Il Responsabile di Laboratorio
Ing. Francesco Balducci

Montelabbate, li: 15 marzo 2010.

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.

**COSMOB**

LABORATORIO TECNOLOGICO QUALITÀ



LAB N° 0240

Rapporto di prova**n° RP 048916-01.9**

Data di ricevimento:	28/09/2016	Spett.le LAEZZA S.p.A. Piazza dei Martiri 30, 80121 Napoli (NA)	
Inizio della prova:	04/10/2016		
Termine della prova:	07/10/2016		
Denominazione e identificazione del campione:		Pannello rivestito identificato con la sigla 048916-01-11	
Numero della norma:	UNI EN 12720:2013	Titolo della norma:	Mobili. Valutazione della resistenza delle superfici ai liquidi freddi.

CONDIZIONAMENTO

Data inizio condizionamento:	28/09/2016
Data fine condizionamento:	05/10/2016

DESCRIZIONE DEL CAMPIONE

Finitura:	rovere chiaro
Tipologia di materiale:	pannello di particelle

DESCRIZIONE DELLA PROVA

I liquidi utilizzati sono quelli indicati nella UNI CEN/TS 16209:2011

La classificazione delle zone di prova per comparazione con la zona di riferimento per ciascun liquido è stata eseguita in conformità al seguente codice di valutazione numerico descrittivo:

- 5** - Nessun cambiamento. La zona di prova non si distingue dalla zona circostante adiacente.
- 4** - Cambiamento lieve. La zona di prova è distinguibile dalla zona circostante adiacente, solo quando la sorgente di luce è riflessa nella superficie di prova ed è riflessa verso l'occhio dell'osservatore, per esempio decolorazione e alterazione della brillantezza e del colore. Nessun cambiamento della struttura della superficie, per esempio formazione di bolle, sollevamento delle fibre, crepe, rigonfiamento.
- 3** - Cambiamento moderato. La zona di prova è distinguibile dalla zona circostante adiacente, visibile in molte direzioni di osservazione, per esempio decolorazione e alterazione della brillantezza e del colore. Nessun cambiamento della struttura della superficie, per esempio formazione di bolle, sollevamento delle fibre, crepe, rigonfiamento.
- 2** - Cambiamento significativo. La zona di prova è chiaramente distinguibile dalla zona circostante adiacente, visibile in molte direzioni di osservazione, per esempio decolorazione e alterazione della brillantezza e del colore e/o nella struttura della superficie leggermente modificata, per esempio formazione di bolle, sollevamento delle fibre, crepe, rigonfiamento.
- 1** - Cambiamento pronunciato. La struttura della superficie è chiaramente modificata e/o decolorazione e alterazione della brillantezza e del colore e/o il materiale della superficie è completamente o parzialmente rimosso e/o la carta da filtro aderisce alla superficie.

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.

**COSMOB**

LABORATORIO TECNOLOGICO QUALITÀ



LAB N° 0240

Rapporto di prova

n° RP 048916-01.9

RISULTATI DELLA PROVA

Denominazione Liquido	Tempo di applicazione 24 h	Tempo di applicazione 16 h	Tempo di applicazione 6 h	Tempo di applicazione 1 h	Tempo di applicazione 10 min	Tempo di applicazione 2 min	Tempo di applicazione 10 s
	Luce diffusa	Luce diffusa	Luce diffusa	Luce diffusa	Luce diffusa	Luce diffusa	Luce diffusa
Acido Acetico (10% m/m)	-	5	5	5	5	5	5
Acetone	-	-	-	-	5	5	5
Ammoniaca (10% m/m)	-	5	5	5	5	5	5
Acido citrico (10% m/m)	-	5	5	5	5	5	5
Soluzione detergente	-	5	5	5	5	5	5
2 g di caffè istantaneo in 50 ml di acqua bollente	-	5	5	5	5	5	5
Alcool etilico (48% V/V)	-	-	5	5	5	5	5
Paraffina liquida	5	5	5	5	5	5	5
Acqua deionizzata	5	5	5	5	5	5	5
Sudore basico	-	-	-	5	5	5	5

Classe di utilizzo
secondo la normativa
UNI CEN/TS
16209:2011

A

*Tale norma non è accreditata Accredia

Nota: il campionamento è stato eseguito dal committente. La denominazione e l'eventuale descrizione del campione sono dichiarate dal committente.

FINE DEL RAPPORTO DI PROVA N° 048916-01.9

Il Responsabile di Area Chimica
Dott.ssa Alessandra Cecchini

Il Responsabile di Laboratorio
Ing. Francesco Balducci

Montelabbate, li: 14 ottobre 2016.

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.

Rapporto di prova n° RP 025224-01.1

Data di ricevimento:	22/02/2024	Spett.le LAEZZA S.P.A. PIAZZA dei Martiri 30 80121 NAPOLI (NA)	
Inizio della prova:	29/02/2024		
Termine della prova:	29/02/2024		
Denominazione e identificazione del campione:		piano scrivania in acero identificato con la sigla 025224-01-01	
Numero della norma:	UNI EN 13722:2004	Titolo della norma:	Mobili - Valutazione della riflessione speculare della superficie.

CONDIZIONAMENTO

Data inizio condizionamento:	22/02/2024
Data fine condizionamento:	29/02/2024

DESCRIZIONE DEL CAMPIONE

Finitura:	Liscia
Tipologia di supporto:	Pannello di particelle
Tipologia di rivestimento:	Laminato
Colore:	Acero

RISULTATI DELLA PROVA

Geometria utilizzata	60°
Punto di applicazione G1 (gloss)	15,3
Punto di applicazione G2 (gloss)	15,0
Punto di applicazione G3 (gloss)	14,0
Punto di applicazione G4 (gloss)	14,4
Valore medio G_m (gloss)	14,7

In base ai risultati ottenuti all'angolazione di 60°, il campione in esame risulta conforme alla norma UNI 11191:2006.*

*** Attività non accreditata da ACCREDIA. La conformità è richiesta dal cliente**

Montelabbate, li: 1 marzo 2024.

Il Responsabile di Area Chimica
Dott. Christian Gabbani

Il Direttore
Dott. Alessio Gnaccarini

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

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

Rapporto di prova

n° RP 025224-01.2

Data di ricevimento:	22/02/2024	Spett.le LAEZZA S.P.A. PIAZZA dei Martiri 30 80121 NAPOLI (NA)	
Inizio della prova:	29/02/2024		
Termine della prova:	29/02/2024		
Denominazione e identificazione del campione:		piano scrivania in acero identificato con la sigla 025224-01-01	
Numero della norma:	UNI EN 13721:2023	Titolo della norma:	Mobili - Valutazione della riflettanza della superficie.

CONDIZIONAMENTO

Data inizio condizionamento:	22/02/2024
Data fine condizionamento:	29/02/2024

DESCRIZIONE DEL CAMPIONE

Finitura:	Liscia
Tipologia di supporto:	Pannello di particelle
Tipologia di rivestimento:	Laminato
Colore:	Acero

RISULTATI DELLA PROVA

Area del campione testata (m²)	0,16
--	------

Tipo di strumento	Spettrofotometro a sfera
Geometria utilizzata	Diffusa / 8° (d/8)
Illuminante	D65
Osservatore	10°
Misurazione speculare con riflessione	Inclusa

Punto di applicazione Y₁	Punto di applicazione Y₂	Punto di applicazione Y₃
63,76	63,77	63,77
Punto di applicazione Y₄	Punto di applicazione Y₅	Punto di applicazione Y₆
63,41	63,39	63,41
Punto di applicazione Y₇	Punto di applicazione Y₈	Punto di applicazione Y₉
62,43	62,40	62,40

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

Rapporto di prova

n° RP 025224-01.2

Valore medio Y_m
63,19

Montelabbate, li: 1 marzo 2024.

Il Responsabile di Area Chimica
Dott. Christian Gabbani

Il Direttore
Dott. Alessio Gnaccarini

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

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