



REA MI 1466310  
R.I./C.F./P.I. 11360160151  
Cap. Soc. € 1.040.000

## CERTIFICATO DI PROVA

CSI/0082/20/RF

Pratica n.391/20

*emesso ai sensi dell'art. 8 del decreto del Ministero dell'Interno del 26 giugno 1984 concernente "Classificazione di reazione al fuoco ed omologazione dei materiali ai fini della prevenzione incendi" modificato con decreto del Ministro dell'Interno del 03 settembre 2001 (G.U. n° 242 del 17 ottobre 2001) e dell'art.4 del D.M. 10/03/2005 recante "Classi di reazione al fuoco per prodotti da costruzione da impiegarsi nelle opere per le quali è prescritto il requisito della sicurezza in caso di incendio.*

Visto l'esito degli accertamenti effettuati si certifica che al **PRODOTTO DA COSTRUZIONE:**  
Pavimento.

prodotto da: **LOPE TRADING di Lorenzo Peracchio**  
**10023 Chieri (TO)**

denominato: **BAMBOO STRAND WOVEN MASSELLO PREFINITO**

impiegato come: **Pavimento.**

posto in opera: **Incollato su supporto incombustibile**

è attribuita in conformità alla UNI EN 13501-1 la **CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO: C<sub>s</sub>**  
ed i seguenti parametri aggiuntivi **s = 1**

Il presente certificato è valido unicamente per la campionatura sottoposta a prova.

Estensione dei risultati di prova per: //

Data 12/05/2020

Il Direttore del Laboratorio  
(Ing. P. Fumagalli)

MI02RF02

CSI S.p.A. A SOCIO UNICO  
SOGGETTA AD ATTIVITÀ DI DIREZIONE  
E COORDINAMENTO DI IMQ GROUP S.p.A.

**Sede legale**  
Italia 20030 Senago (MI)  
Cascina Traversagna 21  
direzione-csi@legalmail.it  
info@csi-spa.com  
www.csi-spa.com

### Sedi operative

20021 Bollate (MI)  
viale Lombardia 20/B  
tel. (+39) 02 38330 1  
fax (+39) 02 35039 40

10028 Trofarello (TO)  
via Cuneo 12  
tel. (+39) 011 6493 311  
fax (+39) 011 6496 041

**RAPPORTO DI PROVA**

**243032 / 1**

Ricevimento campione: 05/12/17  
Esecuzione prova: 16/01/18  
Emissione rapporto: 31/01/18

LOPE TRADING DI LORENZO PERACCHIO  
VIA SISTO IV, 1  
10023 CHIERI (TO)  
ITALIA

Denominaz.campione: Bamboo strand woven massello prefinito

**Determinazione del rilascio di formaldeide - Parte 3: Metodo della gas analisi prova singola EN ISO 12460-3:2015**

Spessore	mm	12,2
Umidità	%	5,9
Massa volumica	kg/m3	1100
Dimensioni provini	mm	(400 x 50) ± 1 mm

Tipo di pannello	Parquet
Data di produzione	Maggio 2017
Campionamento	Eseguito dal richiedente
Data di campionamento	25/11/17
Luogo e stato del campione	Magazzino Cemat (TO), chiuso nel cartone
Informazioni aggiuntive	Finitura PPG Domestic coating 160 g/m2
Condizionamento	Non previsto

**Risultati della prova**

mgHCHO/(m2 h)	<b>0,1</b>
---------------	------------

LOQ: 0,1 mgHCHO/(m2 h)

*Il documento in formato PDF è stato sottoscritto con firma digitale e marca temporale nel rispetto del codice dell'amministrazione digitale (D.Lgs n° 82 e D.Lgs. n° 159), della deliberazione CNIPA 4/2005 del febbraio 2005 e dell'intesa Adobe-Cnipa del febbraio 2006.*

*Il Direttore*  
Dot. Andrea Giavon

## RAPPORTO DI PROVA

# 243032 / 2

Ricevimento campione: 05/12/17

Esecuzione prova: 05/01/18

Emissione rapporto: 13/02/18

Denominaz.campione: Bamboo strand woven massello prefinito

LOPE TRADING DI LORENZO PERACCHIO  
VIA SISTO IV, 1  
10023 CHIERI (TO)  
ITALIA

## Composti organici volatili da prodotti di costruzione e di finitura UNI EN ISO 16000-9:2006 + ISO 16000-6:2011

### DESCRIZIONE DEL CAMPIONE

Tipo di prodotto /preparazione	Elementi di parquet prefinito
Campionamento eseguito da	Richiedente
Data di produzione	Non conosciuta
Data e ora di apertura imballo	05/01/2018 ore 14,00

### CONDIZIONI SPERIMENTALI

Camera n.	330	Volume	1,0 m <sup>3</sup>
Temperatura	23±2°C	Umidità relativa	50±5%
Ricambio aria	0,5/h	Velocità dell'aria	0,2±0,1 m/s
Superficie del provino	0,40 m <sup>2</sup>	Rapporto di carico	0,40 m <sup>2</sup> /m <sup>3</sup>
Materiale di adsorbimento	Tenax TA		
1° Prelievo dell'aria	08/01/2018 ore 14,05	Durata del prelievo	45 min
Flusso di prelievo	0,090 l/min	Volume aria prelevata	4,0 litri
2° Prelievo dell'aria	02/02/2018	Durata del prelievo	45 min
Flusso di prelievo	0,090 l/min	Volume aria prelevata	4,0 litri

Desorbitor Termico	Perkin Elmer Turbomatrix 16
Gascromatografo	Perkin Elmer Clarus 500 GC
Spettrometro di Massa	Perkin Elmer Clarus 500 MS

LOD (Limite di Rilevabilità) = 1 µg/m<sup>3</sup>

LOQ (Limite di Quantificazione) = 2 µg/m<sup>3</sup>

Quantificazione: Standard esterno - Curva di calibrazione a 5 punti (regressione lineare)

Efficienza di cattura per Toluene e n Dodecano > 95%

Qualità dei parametri ambientali: non si sono verificati significativi superamenti dei limiti di temperatura e umidità.

*Il documento in formato PDF è stato sottoscritto con firma digitale e marca temporale nel rispetto del codice dell'amministrazione digitale (D.Lgs n° 82 e D.Lgs. n° 159), della deliberazione CNIPA 4/2005 del febbraio 2005 e dell'intesa Adobe-Cnipa del febbraio 2006.*

Il Direttore  
Dott. Andrea Giavon

La denominazione e l'eventuale descrizione del campione sono dichiarate dal cliente; il CATAS non s'impegna a verificarne la veridicità. I risultati riportati sul rapporto di prova si riferiscono solo al campione provato. Aggiunte, cancellazioni o alterazioni non sono ammesse. Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente. Salvo diversa indicazione, il campionamento è stato effettuato dal cliente.

RAPPORTO DI PROVA **243032 / 2**  
Emissione rapporto: 13/02/18  
Denominaz.campione: Bamboo strand woven massello prefinito

DITTA	LOPE TRADING - Chieri (TO)		
DATA DELLA PROVA	05/01/2018		
COMPOSTI ORGANICI VOLATILI	NUMERO C. A. S.	CONCENTRAZIONE ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	
		dopo 72 ore #	dopo 28 giorni #
Formaldeide *	50-00-0	n. d.	< 2
Acetaldeide *	75-07-0	n. d.	52
Toluene	108-88-3	< 2	< 2
Tetracloroetilene	127-18-4	< 2	< 2
Xileni isomeri	1330-20-7	< 2	< 2
1,2,4 Trimetilbenzene	95-63-6	< 2	< 2
1,4 Diclorobenzene	106-46-7	< 2	< 2
Etilbenzene	100-41-4	< 2	< 2
2 Butossietanolo	111-76-2	< 2	< 2
Stirene	100-42-5	< 2	< 2
Benzene	71-43-2	< 1	< 1
Trielina	79-01-6	< 1	< 1
Acetone	67-64-1	4	< 2
Dimetilcarbonato §	616-38-6	5	3
1,3 Dicloro 2 propanolo §	96-23-1	15	3
Benzaldeide	100-52-7	25	33
Idrossimetilpropiofenone §	7473-98-5	31	9
Benzofenone §	119-61-9	3	< 2
Di (butil) ftalato	84-74-2	< 1	< 1
Di (2-etilesil) ftalato	117-81-7	< 1	< 1
Fenolo	108-95-2	6	3
Acido acetico	64-19-7	486	342
TVOC		571	393
TSVOC		< 10	< 10
Composti cancerogeni C1A e C1B		< 1	< 1

NOTE: # prova in doppio

n. d. = non determinate dopo 72 ore

\* metodo con Dinitrofenilidrazina e HPLC non rientrante nell'ambito dell' Accreditamento ACCREDIA.

§ quantificate come toluene

Il documento in formato PDF è stato sottoscritto con firma digitale e marca temporale nel rispetto del codice dell'amministrazione digitale (D.Lgs n° 82 e D.Lgs. n° 159), della deliberazione CNIPA 4/2005 del febbraio 2005 e dell'intesa Adobe-Cnipa del febbraio 2006.

Il Direttore  
Dott. Andrea Giavon



# Ministero dell'Interno

DIPARTIMENTO DEI VIGILI DEL FUOCO DEL SOCCORSO PUBBLICO E DELLA DIFESA CIVILE  
DIREZIONE CENTRALE PER LA PREVENZIONE E LA SICUREZZA TECNICA  
CENTRO STUDI ED ESPERIENZE

Roma, data del protocollo

a LOPE S.a.s. di Lorenzo Peracchio  
Via Sisto IV, 1 - 10023 Chieri (TO)  
info@pec.justgo.cloud

OGGETTO: Variazione della titolarità di atti di omologazione  
Impresa cedente (3598): LOPE TRADING di LORENZO PERACCHIO  
Impresa subentrante: LOPE S.a.s. di Lorenzo Peracchio  
Comunicazione di parere positivo all'istanza

Si fa riferimento all'istanza trasmessa da codesta impresa al fine di ottenere la titolarità, a proprio nome, degli atti di omologazione rilasciati da questo Ministero per i prodotti elencati di seguito:

Denominazione commerciale prodotto	Codice di omologazione	Data di Omologazione
BAMBOO DUE STRATI STRAND WOVEN PREFINITO	TO3114B41C100001	26/01/2015
BAMBOO STRAND WOVEN PREFINITO	TO3114B41C100002	26/01/2015
BAMBOO STRAND WOVEN MASSELLO PREFINITO	TO3114B41CECfl-s100003	12/10/2020

Preso atto delle dichiarazioni sostitutive di atto notorio di cui al protocollo prot. DCPREV n. 2746 del 24/02/2021, fatti salvi gli obblighi di cui all'art. 9 del D.M. 26/6/84 e s.mi, si comunica che, a far data dal protocollo di invio della presente comunicazione, gli atti di omologazione relativi ai prodotti indicati devono continuare a considerarsi validi, ad ogni effetto, nella loro stesura originale, nel rispetto di tutte le specificazioni in essi contenute ed essere riferiti alla impresa in oggetto (subentrante o di nuova denominazione).

Il presente documento dovrà accompagnare gli atti di omologazione ai fini della commercializzazione del prodotto.

IL DIRETTORE CENTRALE  
(Marsella)

*Firmato in forma digitale ai sensi di legge*

IL DIRIGENTE

(Dott. Ing. Massimo Nazzareno BONFATTI)

*Firmato in forma digitale ai sensi di legge*

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

(Dott. Ing. Fabio MAZZARELLA)

*Firmato in forma digitale ai sensi di legge*



## CERTIFICATO / CERTIFICATE

### ICILA-COC-000297

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

# LOPE SAS DI LORENZO PERACCHIO

sede legale/registered office: VIA SISTO IV, 1 - 10023 CHIERI (TO) - ITALIA

PRESSO LE SEGUENTI SEDI/SITES INCLUDED IN THE CERTIFICATION

VIA SISTO IV, 1 - 10023 CHIERI (TO) - ITALIA

È CONFORME AGLI STANDARD / IS IN COMPLIANCE WITH THE STANDARDS

**FSC-STD-40-004 v3.0**

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

**Commercializzazione di pavimenti e accessori  
in bamboo massello e supportato FSC 100%**

**Trading of solid and engineered bamboo  
flooring and accessories FSC 100%.**

**Commercialisation de bamboo massif préfini,  
soutenu et accessoires FSC 100%.**

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

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

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

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

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

PRIMA EMISSIONE  
FIRST ISSUE  
**21/07/2009**

DATA DI VALIDITA'  
EFFECTIVE DATE  
**03/12/2020**

DATA DI SCADENZA  
EXPIRING DATE  
**20/07/2024**



Viale Lombardia, 20 - 20021 Bollate (MI) - [www.csi-spa.com](http://www.csi-spa.com)

CSI S.p.A. a socio unico soggetta ad attività di direzione e coordinamento di IMQ Group S.r.l.

REA MI 1466310 R.I./C.F./P.I. 11360160151 Cap. Soc. € 1.040.000

Ing. P. Baldazzi  
B. U. Management Systems



The mark of  
responsible forestry



**LOPE  
SAS**



## **GREEN BUILDING COUNCIL ITALIA**

**Lope Sas di Lorenzo Peracchio (PAVIBAMBOO)**

**SOCIO**

IL GREEN BUILDING COUNCIL ITALIA È L'ASSOCIAZIONE ITALIANA DEI LEADER CHE OPERANO PER TRASFORMARE IL MERCATO DELL'EDILIZIA VERSO LA SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE E PER COSTRUIRE COMUNITÀ VIVIBILI. I SOCI GBC ITALIA PROMUOVONO LA RESPONSABILITÀ AMBIENTALE, ECONOMICA E SOCIALE INNOVANDO IL MODO IN CUI GLI EDIFICI SONO PROGETTATI, REALIZZATI E UTILIZZATI.

  
Marco Min, Presidente

**LEED**

LEADERSHIP IN ENERGY & ENVIRONMENTAL DESIGN



MEMBER

Lorenzo Peracchio  
Lope Sas di Lorenzo Peracchio  
Chieri Torino IT ITALY

Member Since 04/10

Expiration Date 06/22

*Excellence Through Membership™*

Registered  
Member

15410256



National  
Wood Flooring  
Association

## STANDARDS OF PROFESSIONAL CONDUCT

*As a member of the National Wood Flooring Association, I subscribe, without reservation, to these Standards of Professional Conduct.*

- To deal with my customers with honesty and integrity.
- To promote the merits of my products and services without degrading competitors.
- To reveal all the material facts so that the truth about my products and services may be understood fully.
- To abide by all governmental regulations and statutes.
- To support the NWFA and its goals and purposes toward advancing the wood flooring industry.
- To, in the performance of my profession, commit no act that would discredit my profession or the wood flooring industry.
- To abide by these Standards of Professional Conduct and recognize the NWFA as the authority in all matters relating to interpretation and enforcement of these Standards, within prevailing legal limits.

*I endorse the NWFA Standards of Professional Conduct and understand that, pursuant to NWFA Bylaws, violation of any of these Standards can result in my expulsion from the National Wood Flooring Association.*

Lope Sas di  
Lorenzo Peracchio

*Michael Martin*

Michael Martin  
CEO

