

# APPENDICE AGLI STANDARD FSC

---

## Classificazione Prodotti FSC

---

**FSC-STD-40-004a (v. 2-0)**

*Denominazione originale: FSC STANDARD ADDENDUM: FSC Product Classification*  
(Approvato l'1 Giugno 2011)

Traduzione a cura della Segreteria del Gruppo FSC Italia, febbraio 2012

<b>Titolo:</b>	Classificazione prodotti FSC
<b>Codice di riferimento del documento:</b>	FSC –STD-40-004 a2-0 EN
<b>Scopo</b>	Internazionale
<b>Approvazione:</b>	01/06/2011
<b>Contatto:</b>	FSC Policy and Standards Unit
<b>E-mail per la documentazione:</b>	policy.standard@fsc.org
© 2011 Forest Stewardship Council, A.C. All rights reserved. Nessuna parte del presente documento coperto da copyright dell'editore può essere prodotto o copiato in alcuna forma o attraverso nessun mezzo (grafico, elettronico o meccanico, includendo fotocopiare, registrare, registrare su nastro o sistemi information retrieval) senza il permesso scritto dall'editore.	

#### **NOTA ALLA TRADUZIONE IN LINGUA ITALIANA**

Il presente documento è una traduzione a cura della Segreteria Generale del Gruppo FSC-Italia del documento originale FSC-STD-40-004a version 2-0 pubblicato dal Forest Stewardship Council A.C nel Giugno 2011. Scopo della traduzione è favorire la lettura, la comprensione dello standard e di agevolarne la corretta interpretazione e applicazione da parte delle organizzazioni e dei singoli interessati alla certificazione della Catena di Custodia secondo gli standard FSC.

Nell'eventualità di difformità tra la presente traduzione e la versione originale, deve comunque essere considerata come prevalente la seconda. Per chiarimenti e segnalazioni in merito allo standard è possibile contattare la Segreteria Generale.

Forest Stewardship Council® (FSC) è un'organizzazione indipendente, senza scopo di lucro e non governativa stabilita per supportare una gestione delle foreste a livello mondiale che sia appropriata dal punto di vista ambientale, che porti beneficio sul piano sociale e profitto su quello economico.

La visione di FSC si concretizza laddove le foreste mondiali incontrano i diritti e le necessità sociali, ecologiche ed economiche dell'attuale generazione senza compromettere quelle delle generazioni future.

## **Premessa**

Il presente documento deve essere usato come un'appendice del "FSC-STD-40-004: Standard FSC per la Catena di Custodia" con l'obiettivo di classificare i gruppi di prodotti FSC.

La lista dei gruppi di prodotti dell'organizzazione ricoperti dalla Catena di Custodia FSC sarà resa pubblica nel DATABASE dei certificati FSC([www.info.fsc.org](http://www.info.fsc.org)).

Il presente documento sarà aggiornato ad intervalli regolari così da includere il crescente numero di prodotti certificati ricoperti dai certificati della Catena di Custodia FSC.

## **Nota sull'uso del presente appendice agli standard**

Tutti gli aspetti del presente standard devono essere considerati normative, ivi compresi lo scopo, la data di entrata in vigore dello stesso, i riferimenti normativi, i termini, le definizioni, le tabelle e gli allegati, salvo dove diversamente dichiarato.

Per commenti o suggerimenti in merito allo standard contattare:

FSC International Center  
– Policy and Standards Unit –  
Charles-de-Gaulle Str. 5  
53113 Bonn, Germany  
Phone: +49-228 / 367-66-0  
Fax: +49-228 / 367-6630  
E-mail: [policy.standards@fsc.org](mailto:policy.standards@fsc.org)

Per contattare il Gruppo di Lavoro Nazionale del Forest Stewardship Council in Italia:

Gruppo FSC-Italia  
– Segreteria Generale –  
c/o DITESAF - Università' di Padova  
Viale dell'Università, 16 - AGRIPOLIS  
35020 Legnaro (PD)  
tel+39 049 8272773 fax +39 049 8272772  
e-mail: [info@fsc-italia.it](mailto:info@fsc-italia.it) sito web: [www.fsc-italia.it](http://www.fsc-italia.it)

## **Indice dei contenuti**

### **A Scopo**

### **B Data di entrata in vigore**

### **C Riferimenti normative**

### **D Termini e definizioni**

## **Classificazione prodotti FSC**

### **1. Prodotti legnosi**

### **2. Prodotti di pasta e carta**

### **3. Prodotti forestali non-legnosi (PFNL)**

### **A Scopo**

Il presente appendice stipula la nomenclatura delle tipologie di prodotti che devono essere utilizzate dai detentori della certificazione al fine di classificare gruppi di prodotti FSC.

### **B Data d'entrata in vigore**

Il presente appendice entra in vigore dal 01 Giugno 2011 e tutti i detentori di certificazione devono attenersi al documento presente dal 01 Giugno 2012.

### **C Riferimenti normativi**

I seguenti documenti di riferimento normativi sono indispensabili per l'applicazione del presente documento. Per i riferimenti senza un numero di versione si applica l'ultima edizione del documento di riferimento (incluse le revisioni).

*FSC-STD-40-004 FSC Standards for Chain of Custody Certification (FSC-STD-40-004 Standard della Catena di Custodia FSC)*

### **D Termini e definizioni**

Ai fini del presente standard internazionale vengono applicati i termini e le definizioni contenute in FSC-STD-01-002 FSC Glossary of Terms (STD-01-002 Glossario dei Termini FSC) e quelli di seguito riportati<sup>1</sup>:

---

<sup>1</sup> Per favorire la comprensione dei termini, sono stati inseriti tra parentesi ed in corsivo alcuni sinonimi in aggiunta a quelli già citati nel testo in lingua inglese.



**Tappi in sughero agglomerato:** Tappi formati da granuli di sughero, i quali sono una componente derivante dalla manifattura di tappi in sughero naturale.

**Striscione:** Esposto usando un sostegno o piedistallo, tipicamente più largo di un poster.

**Tappo in sughero incapsulato:** È un tappo di sughero composto da una struttura interna in sughero e una capsula di un altro materiale.

**Paniforte listellare:** Prodotto di legno lavorato caratterizzato da uno strato centrale composto da listelli o assicelle. (*Blockboard e pannello listellare*).

**Tavole finite:** Si riferisce a legno usato nelle costruzioni, considerato finito (fresato, piallato o levigato) e tagliato ad ampiezza e profondità standardizzate (minore o uguale a 1 pollice o a 2,54 cm di spessore).

**Boule:** Blocco di legno rettangolare non rifilato. (*Biglia*).

**Brochure:** Tipologia di pieghevole, viene anche chiamato *depliant*.

**Catalogo:** Pubblicazione contenente una lista generale di merci di una compagnia.

**Carta patinata:** Tutte le carte idonee alla stampa o ad altri scopi grafici, patinata su uno o entrambi i lati con minerali come l'argilla caolinica (caolino), carbonato di calcio, etc. La patinatura può avvenire attraverso diversi metodi, sia con preparazione in continuo ("finitura in macchina") che in discontinuo ("finitura fuori macchina"), e può essere integrata da super-calandratura. Le carte patinate meccanicamente sono composte da fibre prodotte principalmente (90%) da processi meccanici di spappolamento e sono conosciute anche come pasta legno patinata. Le carte patinate senza pasta legno sono composte da fibre prodotte principalmente (90%) da un processo di spappolamento chimico e sono conosciute anche come carte offset senza pasta legno (carte woodfree).

**Sughero colmato:** Tappi in sughero naturale con pori (lenticelle) chiusi esclusivamente attraverso polvere di sughero, quest'ultima ricavata dalla lavorazione di tappi di sughero naturale. Per far aderire la polvere di sughero ai pori (lenticelle) vengono usate resine naturali di grado FDA, colla in gomma e occasionalmente colle a base d'acqua.

**Legno compresso:** Legno densificato tramite pressione. (*Legno densificato*).

**Pannelli ondulati di fibra:** A volte conosciuti come tavole ondulate o cartone ondulato, è una combinazione di materiale cartaceo che consiste di un medium ondulato, scanalato e uno o due linerboard piatti.

**Carta crespata:** Carta che è stata patinata attraverso il metodo size-press e successivamente crespata così da creare delle pieghe.

**Rivestimento:** Rivestimento per pavimenti solitamente utilizzato per terrazze (una piattaforma piana molto o poco rialzata).

**Pasta disinchiostrata\*:** Pasta ricavata da carta di recupero dalla quale sono stati rimossi l'inchiostro e altri contaminanti.

**Legname dimensionato, lavorato:** Legno, usato nelle costruzioni, considerato finito (fresato, piallato o levigato) e tagliato in parti aventi larghezza e spessore standard (es. 2X4 pollici, 5X10 cm).

**Polpa di cellulosa:** Pasta composta quasi esclusivamente di cellulosa pura. Viene inoltre chiamata pasta ad alta purezza di cellulosa.

**Bordatura:** Bordo irregolare, spesso con una rifilatura con vertice conico.

**Etanolo:** Alcool prodotto dalla fermentazione degli zuccheri naturali del legno, estratti dagli scarti dei liscivi di solfito prodotti dal processo specialty della pasta di cellulosa.

**Flitch:** Blocco di legno non rifilato.

**Fluting:** Medium ondulato inserito tra lastre lineboard di tavole ondulate. (*Foglio scanalato*).

**Opuscolo:** Singola pagina stampata senza ripiegature, a volte chiamato volantino.

**Legna da ardere:** Tondame o altre parti di un albero (abbattuto) usate per la produzione di energia. Es. legno e ceppi spaccati, scaglie, pellet, fascine e accendifuoco.

**Legno lamellare incollato:** Tipologia di legno strutturale composto da vari strati di segati incollati tra loro, chiamato anche GLULAM.

**Carta antigrasso:** Carta impermeabile all'olio o al grasso, normalmente viene usata in imballaggi per alimenti o per cucinare.

**Gommoresina:** Forma solida di resina, prodotta attraverso il riscaldamento di resina fresca e liquida in modo da far evaporare le componenti liquide e volatili di terpene.

**Amaca:** Telo sospeso tra due punti, usato per dondolarsi, dormire e riposare.

**Travetto a I:** Un travetto a I comprende una rete e due flange. La rete (tipicamente OSB o compensato) è assemblata tra due flange (tipicamente LVL o segati) poste sulla parte superiore ed inferiore di essa.

**Mobili per strutture istituzionali:** Tipo di arredamento impiegato negli ambienti scolastici e sanitari, come scuole, strutture mediche e laboratori.

**Pavimentazione laminata:** Prodotto di pavimentazione sintetico multi stratificato fuso insieme attraverso un processo di laminazione. La pavimentazione laminata simula il legno (o pietra in alcuni casi) con uno strato fotografico applicato sotto ad uno strato chiaramente protettivo. L'anima interna è solitamente composta da resina melamminica e materiali dei pannelli di fibra.



**Tappi in sughero agglomerato:** Tappi formati da granuli di sughero, i quali sono una componente derivante dalla manifattura di tappi in sughero naturale.

**Striscione:** Esposto usando un sostegno o piedistallo, tipicamente più largo di un poster.

**Tappo in sughero incapsulato:** È un tappo di sughero composto da una struttura interna in sughero e una capsula di un altro materiale.

**Paniforte listellare:** Prodotto di legno lavorato caratterizzato da uno strato centrale composto da listelli o assicelle. (*Blockboard e pannello listellare*).

**Tavole finite:** Si riferisce a legno usato nelle costruzioni, considerato finito (fresato, piallato o levigato) e tagliato ad ampiezza e profondità standardizzate (minore o uguale a 1 pollice o a 2,54 cm di spessore).

**Boule:** Blocco di legno rettangolare non rifilato. (*Biglia*).

**Brochure:** Tipologia di pieghevole, viene anche chiamato depliant.

**Catalogo:** Pubblicazione contenente una lista generale di merci di una compagnia.

**Carta patinata:** Tutte le carte idonee alla stampa o ad altri scopi grafici, patinata su uno o entrambi i lati con minerali come l'argilla caolinica (caolino), carbonato di calcio, etc. La patinatura può avvenire attraverso diversi metodi, sia con preparazione in continuo ("finitura in macchina") che in discontinuo ("finitura fuori macchina"), e può essere integrata da super-calandratura. Le carte patinate meccanicamente sono composte da fibre prodotte principalmente (90%) da processi meccanici di spappolamento e sono conosciute anche come pasta legno patinata. Le carte patinate senza pasta legno sono composte da fibre prodotte principalmente (90%) da un processo di spappolamento chimico e sono conosciute anche come carte offset senza pasta legno (carte woodfree).

**Sughero colmato:** Tappi in sughero naturale con pori (lenticelle) chiusi esclusivamente attraverso polvere di sughero, quest'ultima ricavata dalla lavorazione di tappi di sughero naturale. Per far aderire la polvere di sughero ai pori (lenticelle) vengono usate resine naturali di grado FDA, colla in gomma e occasionalmente colle a base d'acqua.

**Legno compresso:** Legno densificato tramite pressione. (*Legno densificato*).

**Pannelli ondulati di fibra:** A volte conosciuti come tavole ondulate o cartone ondulato, è una combinazione di materiale cartaceo che consiste di un medium ondulato, scanalato e uno o due linerboard piatti.

**Carta crespata:** Carta che è stata patinata attraverso il metodo size-press e successivamente crespata così da creare delle pieghe.

**Rivestimento:** Rivestimento per pavimenti solitamente utilizzato per terrazze (una piattaforma piana molto o poco rialzata).

**Legno compresso e laminato:** Consiste in fogli di laminati placcati, i quali vengono densificati sotto pressione.

**Pannello stratificato di sfogliati:** Consiste in piallacci (tipicamente spessi 1/7-1/10 pollici) tutti posti parallelamente alla lunghezza del prodotto (ad eccezione di alcuni piani superiori che possono richiedere 1-2 strati incrociati per migliorare la stabilità dimensionale). Solitamente il pannello stratificato di sfogliati è tenuto insieme attraverso l'uso esteriore di adesivi di grado strutturale che vengono induriti mediante alte temperature e pressioni. (LVL).

**Pannello lamellare:** Prodotto di legno ingegnerizzato che presenta un compensato intermedio costituito da strisce rette verticali di piallaccio sfogliato. (*Paniforte lamellare*).

**Rivista:** Pubblicazione che viene generalmente divulgata periodicamente, almeno quattro volte all'anno.

**Compensato sagomato:** Compensato modellato mediante calore e umidità per scopi specifici, es. schienali di sedie. (*Compensato modanato*).

**Modanatura:** Una striscia di materiale usata per coprire la zona di passaggio tra superfici o per decorazione.

**Carta da giornale \*:** Carta principalmente utilizzata per stampare giornali. Composta per la maggior parte da polpa meccanica e/o carta di recupero, con o senza una piccola quantità di riempitivo. Il peso solitamente oscilla tra 40 e 52 g/m<sup>2</sup>, ma può raggiungere 65 g/m<sup>2</sup>. La stampa è data da una finitura di macchina o leggermente calandrata, bianca o leggermente colorata ed è usata in bobine per la stampa tipografica, offset o flessografica.

**Prodotti forestali non legnosi:** Tutti i prodotti forestali eccetto legno, inclusi altri materiali ottenuti dagli alberi come resine e foglie ed ogni altro prodotto vegetale e animale. Esempi includono, ma non si limitano a: semi, frutti, noci, miele, piante ornamentali ed altri prodotti forestali se originati all'interno di un sistema forestale.

**Quaderno:** Libro o rilegatore formato da pagine, spesso a righe, utilizzato per vari scopi incluso prendere appunti, disegnare o per simili attività. Può avere varie dimensioni.

**Carta:** Un materiale derivante dalla pasta di legno o altre sostanze fibrose formato da fogli fini, leggeri e flessibili, tipicamente usato per scrivere, disegnare, stampare o come materiale per il confezionamento.

**Cartone/cartoncino:** Un materiale derivante da pasta di legno o altre sostanze fibrose formato da fogli spessi, pesanti e rigidi, tipicamente usato per la costruzione di ondulati o scatole.

**Parallel Strand Lumber (PSL):** Il PSL è formato da lunghi strati piallacciati posti in parallelo e sono tenuti insieme attraverso un adesivo così da formare la sezione strutturale finale. Questo prodotto, come pure gli LVL e GLULAM, è usato come applicazione per



travi ed elementi di testa quando è necessaria un'elevata resistenza alla flessione. I PSL sono inoltre frequentemente usate come colonne portanti. (*Pannello a strisce di piallacci*).

**Pavimentazione a parquet:** Mosaico geometrico di legno massello usato per la pavimentazione.

**Pannello di particelle:** Prodotto di legno ingegnerizzato derivante dalla manifattura di particelle di legno (principalmente trucioli). (*Pannello truciolare*).

**Poster:** Carta stampata progettata per essere attaccata ad un muro o su superfici verticali.

**Pannello pressato:** Pannello realizzato dalla compressione congiunta di strati di carta. (*Cartone pressato*).

**Traversina per strade ferrate:** Una traversina per strade ferrate è un pezzo di legno rettangolare utilizzato come base per vie ferrate o ferroviarie.

**Carta termica arrotolata:** Rotolo di carta termografica (es. rotolo di carta per registratori di cassa).

**Tondame:** Legno abbattuto, sramato, possibilmente sezionato e scortecciato, usato come materiale greggio per successive lavorazioni. Es. legno da segheria, legno impiallacciato, traversine in legno, pali in legno e legno industriale.

**Trucioli:** Particelle fini di legno, le quali sono un prodotto secondario di processi di segatura.

**Sciavero:** La parte esterna di un toppo avente bordo irregolare, prodotto durante la segatura.

**Pannelli a superficie liscia:** Lo strato superficiale del pannello di particelle consiste di fibre.

**Ammendanti del suolo:** Materiale utilizzato per migliorare le qualità chimico-fisiche e biologiche del terreno.

**Sgabello:** Un tipo di sedia senza schienale o poggiori.

**Substrati per piante:** Substrati per la crescita di piante.

**Tappo in sughero tecnico:** Tappo che consiste di un struttura in sughero agglomerato, molto denso, con dischi in sughero naturale incollati su uno o entrambi le estremità.

**Carta termografica:** Carta che cambia il suo colore sotto calore.

**Legname:** Qualsiasi legno che si trova in uno dei suoi passaggi produttivi, dall'abbattimento a quando è pronto per l'uso come materiale strutturale in costruzioni o come pasta di legno per la produzione di carta.



**Carta translucida:** Carta che permette il passaggio diffuso di luce.

**Carta non patinata:** Carta che non presenta nessun tipo di patinatura come l'applicazione di argilla e lattice. La carta non patinata viene tipicamente usata come carta da stampa o da copia.

**Piallaccio:** Fetta di legno tagliata finemente, di spessore non superiore ai 6 mm. (*Foglio da impiallacciatura e tranciato*).

**Compensato di piallacci:** Compensato che consiste solamente di strati di piallacci paralleli.

**Liste di piallaccio:** La larghezza della striscia di legno impiallacciato non supera gli 80 mm.

**Carte per confezionare:** Carte utilizzate principalmente per il confezionamento o imballaggio, prodotte attraverso qualsiasi combinazione di fibre vergini o recuperate, sbiancate o non sbiancate. Possono essere soggette a vari processi di rifinitura e/o marchiatura. Sono inclusi i sacchi kraft, altre carte kraft per confezionamento e le carte solforate e antigrasso.

**Farina di legno:** La farina di legno è legno polverizzato. La consistenza è molto simile alla polvere di levigatura o alla segatura, ma le sue dimensioni possono variare da quelle di una polvere fina a pressappoco quelle di un grano di riso.

**Lana di legno:** Fibra di legno fina ma elastica, prodotta durante la piallatura. Viene anche chiamata paglia di legno.

\* Definizioni riprese da CEPI- Confederazione delle Industrie cartiere Europee.

## Classificazione Prodotti FSC

La tabella di seguito, fornisce la nomenclatura delle tipologie di prodotti che deve essere usata dai detentori di Certificati per la classificazione dei gruppi di prodotti FSC, in accordo con i requisiti *FSC-STD-40-004 FSC Standard for Chain of Custody (FSC-STD-40-004 Standard della Catena di Custodia FSC)*.

### PRODOTTI LEGNOSI

Livello 1	Livello 2	Livello 3	Esempi
<b>W1</b> Legno grezzo	<b>W1.1</b> Tondame (tondelli)		
	<b>W1.2</b> Legna da ardere		
	<b>W1.3</b> Ramaglia		
<b>W2</b> Carbone di legna			Es. Carbone di legna per barbecue
<b>W3</b> Legno in scaglie o particelle	<b>W3.1</b> Placche (scaglie) di legno o cippato		
	<b>W3.2</b> Segatura		
	<b>W3.3</b> Trucioli in legno		
	<b>W3.4</b> Lana di legno		
	<b>W3.5</b> Farina di legno		
	<b>W3.6</b> Pellets di legno		
	<b>W3.7</b> Brichetti di segatura		
<b>W4</b> Legno impregnato/trattato	<b>W4.1</b> Tondame impregnato		
	<b>W4.2</b> Traversine di legno impregnato per strade ferrate		
	<b>W4.3</b> Legno da costruzione, legno segato e compensati trattati	<b>W4.3.1</b> Legno lamellare incollato e trattato	
		<b>W4.3.2</b> Legno con giunti a pettine e trattato	
<b>W5</b> Legno massello (segato, tagliato, tranciato o sfogliato)	<b>W5.1</b> Flitches e boules		
	<b>W5.2</b> Tavole di legno massello		Es. Anime di legno, legno greggio tagliato, pannello listellare, pannelli a doghe
	<b>W5.3</b> Travi		
	<b>W5.4</b> Tavole o doghe		

	<b>W5.5</b> Pali e paletti		
	<b>W5.6</b> Traversine non impregnate per strade ferrate		Es. Traversine per strade ferroviarie
	<b>W5.7</b> Legno greggio per pavimenti in parquet		Es. Blocchi di legno, frise, liste
	<b>W5.8</b> Sciaveri e bordature		
	<b>W5.9</b> Asticelle per matite		
<b>W6</b> Prodotti da segheria	<b>W6.1</b> Segati dimensionati		
	<b>W6.2</b> Segati non dimensionati		
	<b>W6.3</b> Tavole finite		
<b>W7</b> Piallaccio	<b>W7.1</b> Piallaccio sfogliato		
	<b>W7.2</b> Piallaccio tranciato		
	<b>W7.3</b> Piallaccio segato		
	<b>W7.4</b> Liste di piallaccio		
<b>W8</b> Pannelli in legno	<b>W8.1</b> Compensati	<b>W8.1.1</b> Pannello lamellare	
		<b>W8.1.2</b> Compensato di piallacci	
	<b>W8.2</b> Pannelli di particelle	<b>W8.2.1</b> Pannelli di particelle con nobilitazione melamminica	
		<b>W8.2.2</b> Pannelli di particelle nobilitato	
		<b>W8.2.3</b> Pannello a scaglie orientate (OSB)	
		<b>W8.2.4</b> Pannelli a superficie liscia	
		<b>W8.2.5</b> Pannelli di particelle legati con cemento	
		<b>W8.2.6</b> Cartongesso	
		<b>W8.2.7</b> Pannello in paglia compressa	
		<b>W8.2.8</b> Pannello di particelle a diversi gradi	
	<b>W8.3</b> Pannelli di fibra	<b>W8.3.1</b> Pannello in HDF (alta densità)	

		<b>W8.3.2</b> Pannello in MDF (media densità)	
		<b>W8.3.3</b> Pannelli in legno tenero	Es. Pannelli isolanti
		<b>W8.3.4</b> Pannelli a densità medio-alta	
<b>W9</b> Prodotti di legno ingegnerizzato	<b>W9.1</b> Legno con giunti a pettine		
	<b>W9.2</b> Pannello stratificato di sfogliati (LVL)		
	<b>W9.3</b> Pannello a strisce di piallacci (PSL)		
	<b>W9.4</b> Pannello di lana di legno		
	<b>W9.5</b> Pannello di legno massello		
	<b>W9.6</b> Legno lamellare incollato (GLULAM)		
	<b>W9.7</b> Travetto a I		
	<b>W9.8</b> Legno compresso e laminato		Es. Legno densificato, legno lamellare
	<b>W9.9</b> Pannello composito		Es. Pannelli alveolari
	<b>W9.10</b> Legno compresso		Es. Legno compresso trattato con resine, legno compresso stabilizzato termicamente
	<b>W9.11</b> Materiali compositi legno-plastica (WPC)		
<b>W10</b> Imballaggi di legno e simili	<b>W10.1</b> Imballaggi di legno massello		Es. Cassette, scatole, casse, custodie per gioielli o posate
	<b>W10.2</b> Tamburi/bobine avvolgi cavo		
	<b>W10.3</b> Bancali e pattini		
	<b>W10.4</b> Recipienti per liquidi, ecc.		Es. Doghe, barili, botti, tini, vasche
	<b>W10.5</b> Pavimentazione di container		
<b>W11</b> Legno per costruzione	<b>W11.1</b> Porte e infissi di porte		Es. Porte a filo muro, porte tagliafuoco
	<b>W11.2</b> Finestre e infissi di finestre		
	<b>W11.3</b>		



	Scale		
	<b>W11.4</b> Divisori		
	<b>W11.5</b> Pavimentazioni	<b>W11.5.1</b> Pavimentazione laminata	
		<b>W11.5.2</b> Pavimentazione a parquet	Es. Panelli di parquet assemblati, blocchi di parquet
		<b>W11.5.3</b> Pavimentazione a tavole o doghe	
		<b>W11.5.4</b> Pavimentazione a blocchetti di legno	
		<b>W11.5.5</b> Pavimentazione ingegnerizzata	
	<b>W11.6</b> Cancelli e portoni		
	<b>W11.7</b> Rivestimenti di muri		
	<b>W11.8</b> Modanature		Es. Modanature in MDF, Modanature in legno di conifere
	<b>W11.9</b> Vasche idromassaggi e saune		
	<b>W11.10</b> Isolanti in legno		
	<b>W11.11</b> Persiane, infissi e similari		
	<b>W11.12</b> Case ed elementi di costruzioni		Es. Elementi di facciata di costruzioni prefabbricate
	<b>W11.13</b> Costruzioni per ambienti marini (eccetto barche)		
	<b>W11.14</b> Travature e tetti		
<b>W12</b> Arredi per interni	<b>W11.15</b> Tegole per tetti		Es. Assicelle, scandole
	<b>W12.1</b> Armadietti		
	<b>W12.2</b> Mobili su misura		Es. Armadietti su misura, scrivanie incassate, contatori di cassa, etc.
	<b>W12.3</b> Tavoli		
	<b>W12.4</b> Letti		
	<b>W12.5</b> Divani e poltrone		
	<b>W12.6</b> Sedie e sgabelli		
	<b>W12.7</b> Mobili per uffici		



	<b>W12.8</b> Mobili per strutture istituzionali		Es. Mobili per laboratori, scuole, ospedali
	<b>W12.9</b> Armadi		
	<b>W12.10</b> Credenze e cassapanche		
	<b>W12.11</b> Piani di lavoro per cucine		
	<b>W12.12</b> Parti di mobili		
	<b>W12.13</b> Ripiani		
<b>W13</b> Arredi per esterni e giardino	<b>W13.1</b> Mobili da giardino	<b>W13.1.1</b> Tavole da giardino	
		<b>W13.1.2</b> Panchine da giardino	
		<b>W13.1.3</b> Sedie e sgabelli da giardino	
		<b>W13.1.4</b> Amache e strutture per amache	
	<b>W13.2</b> Tralicci e supporti per piante		
	<b>W13.3</b> Ripari e parasole		Es. Gazebo
	<b>W13.4</b> Recinzioni, paletti da recinzione e picchetti		
	<b>W13.5</b> Pavimentazione in tavole e traversine da giardino		
	<b>W13.6</b> Rimesse da giardino		
	<b>W13.7</b> Altri mobili per esterni e prodotti da giardino		Es. Vasi per fiori, palizzate, contenitori in legno per deposito attrezzi da esterno
<b>W14</b> Strumenti musicali	<b>W14.1</b> Strumenti musicali a corda		Es. Violini, chitarre, arpe
	<b>W14.2</b> Strumenti musicali a tastiera		Es. Pianoforte, organi
	<b>W14.3</b> Strumenti musicali a fiato		Es. Clarinetti, oboi, fagotti
	<b>W14.4</b> Percussioni		Es. Batterie, bonghi
	<b>W14.5</b> Parti di strumenti musicali		Es. Manici di chitarre
<b>W15</b> Beni ricreativi	<b>W15.1</b> Attrezzature per parco giochi		Es. Giostra (piattaforma girevole), altalene, scivoli, teleferica, capanne e similari
	<b>W15.2</b>		

	Giocattoli e giochi in legno		
	<b>W15.3</b> Beni sportivi	<b>W15.3.1</b> Biciclette	
		<b>W15.3.2</b> Racchette, bastoni, aste e pagaie	
		<b>W15.3.3</b> Tavole (da snowboard, skateboard, da surf) e sci	
		<b>W15.3.4</b> Altri beni sportivi	Es. Blocchi per lo yoga, palle in legno
<b>W16</b> Articoli per la casa	<b>W16.1</b> Cornici in legno		Es. Cornici per quadri, foto, specchi
	<b>W16.2</b> Scope, spazzole e manici di spazzole		Es. Montature e manici di spazzole, pettine
	<b>W16.3</b> Servizio da tavola, utensili da cucina e similari		Es. Cucchiaini in legno, bastoncini, stuzzicadenti, macinapepe, servizio da barbecue
	<b>W16.4</b> Appendiabiti e mollette per bucato		
	<b>W16.5</b> Tavolette del water		
	<b>W16.6</b> Fiammiferi		
	<b>W16.7</b> Trappole per topi		
	<b>W16.8</b> Ventilatori		
	<b>W16.9</b> Scale		
	<b>W16.10</b> Oggettistica o accessori per il bagno		Es. Sgabello, sedia, vasca da bagno
<b>W17</b> Prodotti in legno per cancelleria	<b>W17.1</b> Penne		
	<b>W17.2</b> Matite		
	<b>W17.3</b> Righelli		
	<b>W17.4</b> Stampi		
<b>W18</b> Altri prodotti manifatturieri in legno	<b>W18.1</b> Parti in legno di spinette e torni		
	<b>W18.2</b> Bare		
	<b>W18.3</b> Attrezzature sanitarie in legno		Es. Prodotti ortopedici, protesi artificiali, abbassalingua
	<b>W18.4</b> Attrezzi, montature e manici di attrezzi		Es. Martello, ascia

	<b>W18.5</b> Bastoncino per gelati e lecca lecca		
	<b>W18.6</b> Gioielli		
	<b>W18.7</b> Lavori artistici		Es. Intarsi in legno, legno intagliato, statuette e similari
	<b>W18.8</b> Oggetti decorativi ed ornamentali		
	<b>W18.9</b> Ruote		
	<b>W18.10</b> Barche		Es. barche a vela, kayak, canoe
	<b>W18.11</b> Accendini in legno		
	<b>W18.12</b> Prodotti per animali selvatici e di compagnia		Es. nidi artificiali, cassette e mangiatoie per uccelli
<b>W19</b> Altri prodotti in legno n.e.c.*			

\* L'abbreviazione n.e.c. significa che la categoria include quei prodotti "non altrove classificati".

## PRODOTTI IN PASTA E CARTA

Livello 1	Livello 2	Livello 3	Livello 4
<b>P1</b> Pasta	<b>P1.1</b> Pasta meccanica, sbiancata	<b>P1.1.1</b> Pasta legno	
		<b>P1.1.2</b> Pasta raffinata	Es. RMP, TMP, CTMP
	<b>P1.2</b> Pasta meccanica, non sbiancata	<b>P1.2.1</b> Pasta legno	
		<b>P1.2.2</b> Pasta raffinata	Es. RMP, TMP, CTMP
	<b>P1.3</b> Pasta chimica, sbiancata		
	<b>P1.4</b> Pasta chimica, non sbiancata		
	<b>P1.5</b> Pasta semichimica, sbiancata		
	<b>P1.6</b> Pasta semichimica, non sbiancata		
	<b>P1.7</b> Polpa di cellulosa	<b>P1.7.1</b> Cellulosa speciale	Es. Cellulosa microcristallina
		<b>P1.7.2</b> Derivati cellulosici	Es. Eteri di cellulosa, esteri di cellulosa, acetato di cellulosa, nitrocellulosa
		<b>P1.7.3</b> Cellofan (pellicola)	
		<b>P1.7.4</b> Raion ed altre fibre	Es. Seta artificiale, fibre tessili, filato, viscosa

		sintetiche	
	<b>P1.8</b> Pasta derivante da carta di recupero	<b>P1.8.1</b> Pasta di recupero, disinchiostata <b>P1.8.2</b> Pasta di recupero non disinchiostata	
<b>P2</b> Carta	<b>P2.1</b> Carta copiata, stampata e per la comunicazione	<b>P2.1.1</b> Carta patinata <b>P2.1.2</b> Carta non patinata	
	<b>P2.2</b> Carta di giornale		
	<b>P2.3</b> Carta per confezionare e imballare		Es. Sacchi kraft, carta antigrasso, krafts per confezionare, carte kraft patinate
	<b>P2.4</b> Carte speciali	<b>P2.4.1</b> Carta impregnata	
		<b>P2.4.2</b> Carta fotografica	
		<b>P2.4.3</b> Carta termografica	Es. Carte a trasferimento termico
		<b>P2.4.4</b> Carta translucida	
		<b>P2.4.5</b> Carte autocopianti e carbone	Es. Carta carbone, carta trasferibile, spirit duplicator copy papers
		<b>P2.4.6</b> Cartine per sigarette	
		<b>P2.4.7</b> Carte filtranti	Es. Bustine di tè
		<b>P2.4.8</b> Carte crespate	
		<b>P2.4.9</b> Carta stampata a secco e carta perforata	
		<b>P2.4.10</b> Carte composite	
		<b>P2.4.11</b> Base per carta da parati	Es. Carta da parati non stampata
		<b>P2.4.12</b> Carta di sicurezza	Es. Carta delle banconote, cedole, buoni
	<b>P2.5</b> Carta fatta a mano		Es. Carte giapponesi/washi
	<b>P2.6</b> Fazzoletti di carta		
<b>P3</b> Cartone/cartoncino	<b>P3.1</b> Cartone/cartoncino non patinato		
	<b>P3.2</b> Cartone/cartoncino patinato		Es. Cartoni/cartoncini SBB, cartoni/cartoncini SUB, cartoni/cartoncini patinato fine
	<b>P3.3</b> Pannello pressato		
	<b>P3.4.</b>	<b>P3.4.1</b>	



	Cartone/cartoncino laminato	Laminati ad alta pressione (HPDL, HPL)	
		<b>P3.4.2</b> Laminati a bassa pressione (LPL)	
		<b>P3.4.3</b> Laminati a pressione continua (CPL)	
	<b>P3.5.</b> Cartone/cartoncino metallizzato		Es. Cartone/cartoncino metallizzato per trasferimento, cartone/cartoncino metallizzato direttamente, cartone/cartoncino laminato con pellicola metallizzata, cartone/cartoncino laminato con stagnola
<b>P4</b> Carta e cartone ondulati	<b>P3.6</b> Cartone/cartoncino crespato		
	<b>P4.1</b> Linerboard o testliner		
	<b>P4.2</b> Carta fluting		
	<b>P4.3</b> Pannelli di fibra ondulati		
<b>P5</b> Imballaggi e confezioni di carta	<b>P5.1</b> Imballaggi di cartone/cartoncino		Es. Scatole di colori, scatole regalo
	<b>P5.2</b> Imballaggi in carta ondulata		Es. Scatole di carta ondulata
	<b>P5.3</b> Sacchi e borse in carta		Es. Borse della spesa
	<b>P5.4</b> Confezioni in cartone per alimenti		
	<b>P5.5</b> Confezioni in cartone per bevande e alimenti liquidi		
	<b>P5.6</b> Scatole per uova e simili		
	<b>P5.7</b> Coperture ed imballaggi per dischi ottici		Es. Coperture per CD e DVD
<b>P6</b> Prodotti in carta e pasta ad uso domestico e sanitario	<b>P6.1</b> Fazzoletti pulenti ed asciugamani in carta		Es. Carte assorbenti per cucina, carte purificanti
	<b>P6.2</b> Fazzoletti da viso e fazzoletti rinfrescanti		
	<b>P6.3</b> Salviette/tovaglioli		
	<b>P6.4</b>		



	Carta igienica/fazzoletti da bagno		
	<b>P6.5</b> Assorbente igienico, assorbente interno, pannolini e similari		
	<b>P6.6</b> Copritavolo/tovaglie		
	<b>P6.7</b> Servizio da sala da pranzo		Es. Tazze, piatti, vassoi
	<b>P6.8</b> Fornitura medica in pasta/carta		Es. Copri orecchie, vestiti ospedalieri
<b>P7</b> Articoli di cancelleria in carta (stampati e non stampati)	<b>P7.1</b> Quaderni		Es. Quaderni degli esercizi
	<b>P7.2</b> Pacchi/risme di carta		Es. Pacchi di lettere
	<b>P7.3</b> Raccoglitori		Es. Cartelline manilla, cartelline aziendali
	<b>P7.4</b> Rotoli di carta termica		Es. Ricevute
	<b>P7.5</b> Cartoline		
	<b>P7.6</b> Buste		
	<b>P7.7</b> Carte gommate		Es. Post-it
	<b>P7.8</b> Etichette adesive		Es. Etichette per pacchi
	<b>P7.9</b> Decalcomanie		
	<b>P7.10</b> Francobolli		
<b>P8</b> Materiale stampato	<b>P8.1</b> Libri		
	<b>P8.2</b> Riviste		
	<b>P8.3</b> Giornali		
	<b>P8.4</b> Materiale pubblicitario		ES. Cataloghi, striscioni, opuscolo, poster
	<b>P8.5</b> Biglietti da visita		
	<b>P8.6</b> Calendari, diari e agende		
	<b>P8.7</b> Giocattoli e giochi in carta		Es. Puzzle, carte da gioco
	<b>P8.8</b> Carta da parati		
<b>P9</b> Bobine, rulli, rotoli e similari			
<b>P10</b> Altri prodotti in pasta e carta n.e.c*.			

\* L'abbreviazione n.e.c. significa che la categoria include quei prodotti "non altrove classificati".

## PRODOTTI FORESTALI NON LEGNOSI (PFNL)

Livello1	Livello2	Livello3	Livello4
<b>N1</b> Cortecce			
<b>N2</b> Ammendanti del suolo e substrati per piante			Es. Paccame di corteccia
<b>N3</b> Sughero e articoli di sughero	<b>N3.1</b> Sughero naturale, greggio o bollito		
	<b>N3.2</b> Polvere di sughero		
	<b>N3.3</b> Granuli di sughero		
	<b>N3.4</b> Tappi di sughero		Es. Tappi in sughero naturale, tecnico, colmato, agglomerato e tappi per vino frizzante/champagne
	<b>N3.5</b> Rotoli e pannelli di sughero compresso		
	<b>N3.6</b> Dischi in sughero		
	<b>N3.7</b> Articoli in sughero		
<b>N4</b> Paglia, vimini, rattan e similari	<b>N4.1</b> Canna di rattan (forma greggia)		Es. Rami di vimini, ceste, tetti
	<b>N4.2</b> Accenditoio in rattan (pulito, sbucciato, sezionato)		
	<b>N4.3</b> Oggetti decorativi e in vimini		
	<b>N4.4</b> Mobili di rattan		
	<b>N4.5</b> Componenti in rattan di mobili		
<b>N5</b> Bambù e articoli in bambù	<b>N5.1</b> Bambù naturale		
	<b>N5.2</b> Bambù commestibile		
	<b>N5.3</b> Bambù da ardere		Es. Pellet, carbone
	<b>N5.4</b> Compensato di bambù		Es. Compensati e OSB
	<b>N5.5</b> Bambù per pavimentazioni		
	<b>N5.6</b> Bambù per mobili		
	<b>N5.7</b>		Es. Contenitori, tende, tappetini,

	Articoli per la casa e intrecci in bambù		cappelli, pettini, spazzole, cornici
	<b>N5.8</b> Tessuti di bambù		
	<b>N5.9</b> Aceto di bambù		
	<b>N5.10</b> Pasta di bambù		
<b>N6</b> Piante e parti di piante	<b>N6.1</b> Fiori		
	<b>N6.2</b> Erbe, felci, muschi, licheni		
	<b>N6.3</b> Alberi e piante intere	<b>N6.3.1</b> Alberi di natale	
	<b>N6.4</b> Pigne di pini		
<b>N7</b> Gomme naturali, resine, oli e loro derivati	<b>N7.1</b> Gomma/Lattice	<b>N7.1.1</b> Caucciù	
		<b>N7.1.2</b> Copertoni	
		<b>N7.1.3</b> Palle	
		<b>N7.1.4</b> Calzature	
		<b>N7.1.5</b> Cuscini in gommapiuma e materassi in gomma	
		<b>N7.1.6</b> Balata, gutta-percha, guayule, chicle	
		<b>N7.1.7</b> Altri prodotti di manifattura della gomma	
	<b>N7.1.2</b> Gommoresina		Es. Gomma arabica, gomma tragacanta, gamboge, frankincense, gomma mirra
	<b>N7.1.3</b> Resina e prodotti di manifattura delle resine		Es. Resine dammar, elemi, sandarac, benjamin e pitch, balsamo del Canada, lacca, unguenti, incenso
	<b>N7.1.4</b> Tannino		
	<b>N7.1.5</b> Oli essenziali		Es. Camphor, olio di noce brasiliana, olio Copaiba
<b>N8</b> Prodotti chimici, medicinali e cosmetici	<b>N8.1</b> Etanolo		
	<b>N8.2</b> Piante e prodotti medicinali		
	<b>N8.3</b> Materiali farmaceutici greggi		Es. Acido salicilico, chinina, paclitaxel, acido botulinico, Serpentina indiana o Rauwolfia, neem
	<b>N8.4</b> Cosmetici e prodotti		

	per la salute e il benessere		
	<b>N8.5</b> Aceto di legno		
	<b>N8.6</b> Acido pirolegnoso		
<b>N9</b> Alimenti	<b>N9.1</b> Noci e nocciole		Es. Noci brasiliane, anacardi
	<b>N9.2</b> Tè		Es. Erba mate, mate
	<b>N9.3</b> Cuori di palma		
	<b>N9.4</b> Funghi e tartufi		Es. Funghi Shiitake, funghi dei pini
	<b>N9.5</b> Frutti		Es. Bacche, açai
	<b>N9.6</b> Alimenti a base di linfe	<b>N9.6.1</b> Sciroppo o zucchero di acero	
		<b>N9.6.2</b> Sciroppo o zucchero di betulla	
	<b>N9.7</b> Selvaggina		Es. Cervo, coniglio
	<b>N9.8</b> Miele		
<b>N10</b> Altri prodotti forestali non legnosi n.e.c.*			

\* L'abbreviazione n.e.c. significa che la categoria include quei prodotti "non altrove classificati".