

APPENDICE AGLI STANTARD 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

Titolo:	Classificazione prodotti FSC
Codice di riferimento del documento:	FSC –STD-40-004 a2-0 EN
Scopo	Internazionale
Approvazione:	01/06/2011
Contatto:	FSC Policy and Standards Unit
E-mail per la documentazione:	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 statuita 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 vision 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).

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

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

Gruppo FSC-Italia
– Segreteria Generale –
c/o DITESAF - Universita' di Padova
Viale dell'Università, 16 - AGRIPOLIS
35020 Legnaro (PD)
tel+39 049 8272773 fax +39 049 8272772
e-mail: info@fsc-italia.it sito web: 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 (inclusa 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 riportati¹:

¹ 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 refilatura 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 pialacci (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/m², ma può raggiungere 65 g/m². 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 pialacciati 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 topo avene 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 poggioli.

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 latice. 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 traciato*).

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

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

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

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

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

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

	W18.5 Bastoncino per gelati e lecca lecca		
	W18.6 Gioielli		
	W18.7 Lavori artistici		Es. Intarsi in legno, legno intagliato, statuette e similari
	W18.8 Oggetti decorativi ed ornamenti		
	W18.9 Ruote		
	W18.10 Barche		Es. barche a vela, kayak, canoe
	W18.11 Accendini in legno		
	W18.12 Prodotti per animali selvatici e di compagnia		Es. nidi artificiali, casette e mangiatoie per uccelli
W19 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
P1 Pasta	P1.1 Pasta meccanica, sbiancata	P1.1.1 Pasta legno	
		P1.1.2 Pasta raffinata	Es. RMP, TMP, CTMP
	P1.2 Pasta meccanica, non sbiancata	P1.2.1 Pasta legno	
		P1.2.2 Pasta raffinata	Es. RMP, TMP, CTMP
	P1.3 Pasta chimica, sbiancata		
	P1.4 Pasta chimica, non sbiancata		
	P1.5 Pasta semichimica, sbiancata		
	P1.6 Pasta semichimica, non sbiancata		
	P1.7 Polpa di cellulosa	P1.7.1 Cellulosa speciale	Es. Cellulosa microcristallina
		P1.7.2 Derivati cellulosici	Es. Eteri di cellulosa, esteri di cellulosa, acetato di cellulosa, nitrocellulosa
		P1.7.3 Cellofan (pellicola)	
		P1.7.4 Raion ed altre fibre	Es. Seta artificiale, fibre tessili, filato, viscosa

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

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

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

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

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

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

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