



## ARREDI PER UFFICIO

Decreto Ministeriale 22 febbraio 2011 (G.U. n. 64 del 19 marzo 2011)

CRITERI MINIMI AMBIENTALI		CRITERI PREMIANTI		CONDIZIONE DI ESECUZIONE
Specifiche tecniche	Verifica	Specifiche tecniche	Verifica	
LEGNO E MATERIALI A BASE DI LEGNO: devono essere ottenuti da legname proveniente da fonti legali.	Certificazioni FSC o     PEFC o equivalenti;	GESTIONE SOSTENIBILE DELLE FORESTE: provenienza del legno o materiale a base di legno da foreste gestite in modo sostenibile per il 70%.	Certificati FSC o PEFC     (o equivalenti) con     attestazione del rispetto	GARANZIA QUINQUENNALE SULLA DISPONIBILITA' DELLE PARTI DI RICAMBIO:  Il fornitore deve garantire, con dichiarazione resa dal legale rappresentante dell'azienda produttrice, la disponibilità delle parti di ricambio del mobile che ne assicurino la funzionalità, per almeno cinque anni dalla data dell'acquisto. Le parti di ricambio, per essere considerate tali, devono svolgere la stessa funzione degli elementi sostituiti, ma non necessariamente essere identiche al componente da sostituire. Questo requisito non si applica alle finiture del mobile.

CRITERI MINIMI	AMBIENTALI	CRITERI F	PREMIANTI	CONDIZIONE DI ESECUZIONE
Specifiche tecniche	Verifica	Specifiche tecniche	Verifica	
LEGNO RICICLATO: se utilizzato nel prodotto finito, NON deve contenere le sostanze indicate al punto 5.2.2 del D.M. 22 febbraio 2011, in quantità maggiore di quella ivi specificata.		CONTENUTO MATERIALE RICICLATO: per almeno il 70% del peso complessivo del materiale a base di legno, metallo o vetro che costituisce il mobile finito.	PER LE PARTI IN LEGNO: Certificazione FSC Recycled/PEFC che attestino la percentuale di almeno il 70% di legno riciclato.  PER LE PARTI IN METALLO E VETRO Asserzioni ambientali autodichiarante secondo la norma UNI EN ISO 14021.	
PLASTICA: tutte le parti di plastica di peso ≥ 50 g, ad esclusione dei rivestimenti in film o laminati di materiale sintetico, devono essere riciclabili.	Marchio di identificazione che consenta il riciclaggio in conformità alla norma UNI EN ISO 11469.	FORNITURE DI DIVANI E POLTRONE:  TESSUTI DI RIVESTIMENTO: rinvio ai criteri ambientali minimi dei prodotti tessili, approvati con D.M. 22 febbraio 2011 (G.U. n. 64 del 19 marzo 2011);  IMBOTTITUTRE IN SCHIUME POLIURETANE: rispetto dei criteri dell'Etichetta CertiPUR	Etichetta Eco-label per prodotti tessili o altre etichette nazionali Oeko Tex standard 100, Blauer Angel, Nordic Swan;     Etichetta CertiPUR.	

CRITERI MINIMI AMBIENTALI		CRITERI PREMIANTI		CONDIZIONE DI ESECUZIONE
Specifiche tecniche	Verifica			
RIVESTIMENTI	• Etichetta EU Eco-	PRODOTTI VERNICIANTI	Scheda tecnica	
SUPERFICIALI CON	label 2009/894 CEE.	NON devono contenere:	informativa in materia di	
PRODOTTI	• Etichetta ISO 14024	- sostanze pericolose	sicurezza o	
VERNICIANTI:	(tipo I).	classificate in conformità della	documentazione	
i prodotti vernicianti non	Schede di	direttiva 1999/45/CE come	equivalente attestante la	
devono essere etichettati con le	sicurezza/Rapporti di	cancerogene (R40, R45, R49),	conformità ai suddetti	
frasi di rischio di cui al punto	prova del produttore	pericolose per il sistema	criteri;	
5.2.4 del D.M. 22 febbraio	di vernici.	riproduttivo (R60, R61, R62,	il possesso dell'etichetta	
2011.		R63), mutagene (R46, R68),	EU Ecolabel 2009/894	
		tossiche (R23, R24, R25, R26,	CEE, o di qualsiasi altra	
I COMPOSTI ORGANICI		R27, R28, R51), allergeniche	etichetta ISO 14024 (tipo	
VOLATILI (COV):	Il contenuto COV nelle	se inalate (R42) o dannose per	I) equivalente rispetto a	
nelle vernici utilizzate nel	vernici deve essere	l'ambiente (R50, R50/53,	tali criteri vale come	
prodotto fornito dal	determinato con i metodi	R51/53, R52, R52/53, R53),	mezzo di presunzione di	
fabbricante (esclusi tinte,	descritti nella UNI EN	che causano danni genetici	conformità.	
isolanti e induritori) non	ISO 11890-1 per i	ereditabili (R46), che	E' accettato qualsiasi altro	
devono superare il limite del	prodotti bicomponenti o	comportano il rischio di gravi	mezzo di prova	
60% in peso.	UNI EN ISO 11890-2 per	danni alla salute in caso di	appropriato, quale una	
	i prodotti	esposizione prolungata (R48),	documentazione tecnica	
	monocomponente.	che possono comportare il	del fabbricante o una	
		rischio di effetti irreversibili	relazione di prova di un	
		(R68);	organismo riconosciuto.	
		- composti organici volatili		
A DECIME COLLE		(COV) in misura superiore al		
ADESIVI E COLLE:	<ul> <li>Etichetta EU –</li> </ul>	5% del loro peso;		
Il contenuto di COV negli	Ecolabel	- flatati che, al momento della		
adesivi utilizzati per	2009/894 CEE	domanda, soddisfino i criteri di		
assemblare il mobile, non deve	<ul> <li>Etichetta ISO</li> </ul>	classificazione di qualsiasi		
superare il 10% in peso nei	14024 (Tipo I)	delle seguenti frasi di rischio		
prodotti a base acqua e il 30%	<ul> <li>Scheda di</li> </ul>	(e relative combinazioni): R60, R61, R62, in conformità della		
in peso nei prodotti a base solvente.	sicurezza/Rapport	direttiva 67/548/CEE e		
sorvente.	i di prova del	successive modifiche.		
	produttore di	successive mountaine.		
	adesivi e colle.			

CRITERI MINIMI AMBIENTALI		CRITERI PREMIANTI		CONDIZIONE DI ESECUZIONE
Specifiche tecniche	Verifica	Specifiche tecniche	Verifica	20202101
IMBALLAGGI Devono rispondere ai requisiti di cui all'Allegato F della parte IV "Rifiuti" del D.lgs. 152/2006 e s.m.i.; devono essere costituiti, se in carta o cartone, per almeno il 90% in peso da materiale riciclato, se in plastica, per almeno il 60% in peso.	<ul> <li>Etichetta UNI EN ISO 14021         "Asserzioni Ambientali Autodichiarate" (ad es. simbolo del ciclo di Mobius).</li> <li>Etichetta UNI EN ISO 14024         "Etichettatura ambientale di tipo I (ad es. "Plastica Seconda Vita").</li> </ul>			
DISASSEMBLABILITA' Il mobile deve essere progettato in modo tale da permetterne il disassemblaggio al termine della vita utile, affinché le sue parti possano essere riutilizzate, riciclate o recuperate ai fini energetici. In particolare, materiali come alluminio, acciaio e vetro, legno e plastica (ad esclusione dei rivestimenti in film o laminati), devono essere separabili.	SCHEMA DI DISASSEMBLAGGIO Scheda tecnica esplicativa che specifichi il procedimento da seguire per il disassemblaggio, che deve consentire la separabilità manuale degli elementi costituiti da materiali diversi.			