

## **OGGETTO: CANADA - REGOLAMENTO SULLE EMISSIONI DI FORMALDEIDE DAI PRODOTTI A BASE LEGNO**

Il 29 giugno 2019, è stata pubblicata nella Gazzetta ufficiale del Canada **“Canada Gazette, Part I, Volume 153, Number 26: Formaldehyde Emissions from Composite Wood Products Regulations”**, la proposta di regolamento per le emissioni di formaldeide dai compositi a base di legno e per i prodotti che li incorporano. La norma è in inchiesta pubblica per un periodo di 75 giorni che terminerà il 12 settembre 2019. I commenti e le informazioni ricevute durante tale periodo saranno valutati nello sviluppo del regolamento definitivo, che sarà pubblicato nel 2020 ed applicato dopo 6 mesi dalla data di pubblicazione.

Il Regolamento ha lo scopo di ridurre l'esposizione alle emissioni di formaldeide, negli ambienti indoor, dai prodotti in legno composito venduti, offerti per la vendita o importati in Canada. Oltre ai requisiti relativi ai limiti di emissione, il regolamento imporrà i requisiti relativi alla tenuta dei registri, all'etichettatura dei prodotti ed al reporting. Il Regolamento canadese cerca di allinearsi il più possibile con i requisiti previsti negli Stati Uniti, col fine di ridurre al minimo gli oneri per i soggetti coinvolti che operano sia in Canada che negli USA. Il regolamento prevede infatti limiti identici a quelli applicati negli USA (TSCA Title VI e ATCM CARB PHII) sulla quantità di formaldeide che i prodotti in legno composito possono emettere, tuttavia vi sono alcune differenze rispetto all'etichettatura, alla registrazione ed infine rispetto ai rapporti tra ente di terza parte ed autorità di controllo (previsti per i regolamenti americani e non per quello canadese).

In questa fase d'inchiesta pubblica sarà possibile sottoporre commenti alla bozza di regolamento. L'Ufficio tecnico sta già valutando le richieste ed i commenti da sottoporre alla valutazione del legislatore canadese per ridurre al minimo possibile gli oneri aggiuntivi per le aziende della Filiera legno Arredo che operano già sul mercato americano e per chiarire al meglio alcuni dubbi sull'interpretazione della norma per i requisiti diversi da quelli dello standard americano, in particolare per quel che riguarda l'etichettatura dei pannelli e dei prodotti finiti, le modalità di interfaccia con le autorità di controllo canadese, gli obblighi di registrazione e comunicazione agli importatori delle informazioni e le eventuali procedure in dogana.

Nelle pagine seguenti è riportata una sintetica tabella comparativa degli standards dove in giallo sono evidenziati i campi nei quali i requisiti presentano differenze sostanziali.

Per maggiori informazioni ed approfondimenti necessari, potete contattare:

Marco Fossi – [marco.fossi@federlegnoarredo.it](mailto:marco.fossi@federlegnoarredo.it) – tel. 0280604353

Omar Degoli – [omar.degoli@federlegnoarredo.it](mailto:omar.degoli@federlegnoarredo.it) - tel. 0280604386

Giuseppe Fragnelli – [giuseppe.fragnelli@federlegnoarredo.it](mailto:giuseppe.fragnelli@federlegnoarredo.it) - tel. 0280604628

PRINCIPALI DIFFERENZE CON GLI STANDARD USA (TSCA TITLE VI e CARB ATCM PH II).

	CANADA 	USA TSCA TITLE VI 	California CARB ATCM PH II 
<b>ENTRATA IN VIGORE</b>	Entro il 2020	1° giugno 2018	Luglio 2012
<b>FONTE LEGISLATIVA</b>	Canadian Environmental Protection Act, 1999 (CEPA)	Federal Toxic Substances Control Act, 15 U.S.C., Sec. 2697 (TSCA Title VI).	California Health & Safety Code (title 17, sections 93120 – 93120.12)
<b>STANDARD EMISSIONE FORMALDEIDE</b>	<p align="center"><b>STESSI LIMITI PER GLI STANDARD AMERICANI E CANADESE</b></p> <p>Si applica ai seguenti pannelli ed ai prodotti che li incorporano:                      0.05 (ppm) Compensati;                      0.09 (ppm) pannelli di particelle;                      0.11 (ppm) MDF;                      0.13 (ppm) MDF sottile;                      0.05 (ppm) pannelli nobilitati con materiale ligno-cellulosico.</p> <p align="center"><b>MATERIALI ESENTI (MEDESIME ESENZIONI TRA REGOLAMENTO CANADESE E QUELLI AMERICANI):</b></p> Hardboard; (pannelli di fibra es. Masonite, Faesite); Structural plywood (compensati strutturali ovvero per l'impiego nelle costruzioni); Structural panels (pannelli strutturali); Structural composite lumber (Legno composito strutturale – LVL, PSL, etc.); Military-specified plywood (Compensati per uso militare da specifica commerciale A-A-55057); Curved plywood (Compensati curvi con qualsiasi raggio di curvatura); Oriented strand board (OSB o pannelli a scaglie orientate); Glued laminated lumber (legno lamellare incollato); Prefabricated wood I-joists (travi con profilo a I prefabbricati); <ul style="list-style-type: none"> <li>• Finger-jointed lumber (legname con giunti a minidita – finger joint);</li> <li>• Wood packaging (tutti i materiali compositi usati per fabbricare Imballaggi o loro parti (pallets, casse, gabbie bobine, dunnage);</li> </ul> Composite wood products utilizzati all'interno di veicoli nuovi, diversi da veicoli ricreativi, inclusi vagoni ferroviari, imbarcazioni, e aerei; Finestre contenenti compositi a base di legno, se le finestre contengono meno del 5% di prodotti compositi di legno in volume; Porte esterne e porte per garage contenenti compositi a base di legno, se: le porte sono fatte da prodotti compositi di legno incollati con resine senza formaldeide aggiunta (NAF) o resine ultra low-emitting formaldehyde (ULEF); le porte contengono meno del 3% da prodotti compositi di legno in volume.		

	<p style="text-align: center;">CANADA</p> 	<p style="text-align: center;">USA TSCA TITLE VI</p> 	<p style="text-align: center;">California CARB ATCM PH II</p> 
<p><b>ETICHETTATURA</b></p>	<p>In lingua inglese e francese; vengono specificate dimensioni minime del carattere (almeno 3 mm e 10 pt) e la stessa oltre ad essere visibile e leggibile deve essere circoscritta da un riquadro; dovrà riportare informazioni relative a:</p> <p><b>NON VIENE FATTA DISTINZIONE TRA PANNELLO A BASE DI LEGNO ED IL PRODOTTO CHE LO INCORPORA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ragione sociale del fabbricante;</li> <li>- Numero di lotto del prodotto /pannello composito di legno; *</li> <li>- Non è richiesto il codice del TPC sulle etichette dei pannelli certificati;</li> <li>- Dichiarazione che i pannelli/prodotti sono a bassa emissione di formaldeide oppure senza formaldeide aggiunta (NAF) o infine a bassissima emissione di formaldeide (ULEF).</li> </ul> <p>I soggetti che dividono i prodotti / pannelli la cui etichetta è apposta sull’imballaggio devono avere un sistema di rintracciabilità che consenta di risalire fino al lotto di produzione del fornitore di pannelli certificati incorporati nel prodotto.</p> <p>I prodotti di dimensioni inferiori ai 929 cm<sup>2</sup> pari a 144 pollici quadrati, non devono essere obbligatoriamente etichettati. (requisito uguale a quello di TSCA TITLE VI)</p>	<p>In lingua inglese; Il formato dell’etichetta non è specificato; richiede le informazioni relative a:</p> <p>PER I PANNELLI - INFORMAZIONI OBBLIGATORIE SULL’ETICHETTA (SUL SINGOLO PANNELLO O SUL SUO IMBALLAGGIO):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ragione sociale del produttore di pannelli;</li> <li>- Numero di lotto di produzione del pannello</li> <li>- Codice identificativo ente terzo (TPC) riconosciuto da EPA;</li> <li>- Dichiarazione di <i>compliance</i> allo standard TSCA Title VI o (NAF/ULEF). Per pannelli NAF ULEF è richiesta comunque l’indicazione in etichetta del codice identificativo ente terzo (TPC) riconosciuto da EPA;</li> </ul> <p>PRODOTTI FINITI - INFORMAZIONI OBBLIGATORIE SULL’ETICHETTA (SUL SINGOLO PRODOTTO O SUL SUO IMBALLAGGIO):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ragione sociale del produttore del bene;</li> <li>- Data di produzione (mese ed anno);</li> <li>- Dichiarazione di <i>compliance</i> allo standard TSCA Title VI (se fatto con Pannelli NAF ULEF indicante – fabbricato con pannelli NAF/ULEF), se invece il bene contiene sia pannelli TSCA Title VI che NAF/ULEF, va indicato che è fabbricato combinando pannelli TSCA TITLE VI e NAF/ULEF.</li> </ul> <p>I soggetti che dividono i prodotti / pannelli la cui etichetta è apposta sul pacco devono avere un sistema di rintracciabilità che consenta di risalire fino al lotto di produzione del fornitore di pannelli certificati.</p> <p>I prodotti di dimensioni inferiori ai 144 pollici<sup>2</sup>, non devono essere obbligatoriamente etichettati.</p>	<p>In lingua inglese; richiede le informazioni relative a:</p> <p><u>In aggiunta ai requisiti dello standard TSCA TITLE VI (della colonna qui a sinistra), occorre aggiungere anche la dichiarazione di compliance al CARB ATCM PH II.</u></p> <p><b>Tutti i prodotti o i loro imballaggi, a prescindere dalle dimensioni, devono essere etichettati.</b></p>

	<p>CANADA</p> 	<p>USA TSCA TITLE VI</p> 	<p>California CARB ATCM PH II</p> 
<p><b>CERTIFICAZIONE DI TERZA PARTE</b></p>	<p>I produttori di pannello non sono soggetti alla certificazione di un ente terzo accreditato. L'obbligo di tracciabilità e registrazione, che prevede inoltre la trasmissione periodica di reportistica di test alle autorità preposte canadesi, obbliga di fatto ad avvalersi ad un ente accreditato. In pratica i soggetti già certificati per gli USA e/o la California non dovrebbero avere oneri aggiuntivi.</p>	<p>Tutti i produttori di pannello sono soggetti a certificazione di terza parte (TPC).</p>	<p>Tutti i produttori di pannello sono soggetti a certificazione di terza parte (TPC).</p>
<p><b>MANTENIMENTO REGISTRAZIONI</b></p>	<p>5 anni</p>	<p>3 anni</p>	<p>2 anni (ma essendo la California in USA, occorre comunque mantenere documentazione per tre anni).</p>
<p><b>IMPLEMENTAZIONI FUTURE</b></p>	<p>Dopo 5 anni dall'entrata in vigore del regolamento i prodotti nobilitati con materiale ligno- cellulosico attraverso l'impiego di resine diverse da quelle fenoliche, NAF o ULEF dovranno rispettare i requisiti dello standard. Fino a tale data dovranno essere utilizzati i pannelli grezzi conformi ai limiti specificati.</p>	<p>Dal 22 marzo 2024 i soggetti che nobilitano con materiale ligno-cellulosico, pannelli soggetti al TSCA TITLE VI, saranno soggetti ai requisiti previsti per i produttori di compensati.</p>	<p>Lo standard Californiano richiede solo che vengano utilizzati pannelli grezzi conformi. Tuttavia, essendo la California all'interno degli USA, si applicherà quanto previsto dal TSCA TITLE VI a partire dal 22 marzo 2024.</p>