

---

# Confronto delle normative RoHS

Il presente documento è aggiornato a maggio 2025.

Il presente documento fornisce una panoramica dei diversi dettagli di confronto di alcune normative RoHS, ma non può essere considerato esaustivo.



# Regolamento principale, sostanze e limiti

Requisiti	Japan RoHS	Mainland China RoHS	UAE RoHS	Saudi Arabia SASO RoHS
<b>Regolamento principale</b>	Legge sulla promozione dell'utilizzo efficace delle risorse	Bando n.32 del 2016 — Misure amministrative per la restrizione dell'uso di sostanze pericolose nei prodotti elettrici ed elettronici Bando MIIT n.15 del 2018 Bando MIIT n.23 del 2019	Regolamento di valutazione della conformità degli Emirati — Restrizione delle sostanze pericolose	Regolamento tecnico per la restrizione delle sostanze pericolose nelle apparecchiature e negli elettrodomestici elettrici ed elettronici
<b>Sostanze e limiti</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Piombo (0.1%)</li> <li>• Mercurio (0.1%)</li> <li>• Cadmio (0.01%)</li> <li>• Cromo Esavalente (0.1%)</li> <li>• Bifenili polibromurati (PBB) (0.1%)</li> <li>• Eteri di difenile polibromurato (PBDE) (0.1%)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Piombo (0.1%)</li> <li>• Mercurio (0.1%)</li> <li>• Cadmio (0.01%)</li> <li>• Cromo Esavalente (0.1%)</li> <li>• Bifenili polibromurati (PBB) (0.1%)</li> <li>• Eteri di difenile polibromurato (PBDE) (0.1%)</li> <li>• Ftalato di bis(2-etilesile) (DEHP) (0.1%)</li> <li>• Ftalato di benzile butilico(BBP) (0.1%)</li> <li>• Dibutilftalato (DBP) (0.1%)</li> <li>• Diisobutil ftalato (DIBP) (0.1%)</li> </ul> <p>(La data di entrata in vigore della restrizione sugli ftalati è il 1° gennaio 2026)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Piombo (0.1%)</li> <li>• Mercurio (0.1%)</li> <li>• Cadmio (0.01%)</li> <li>• Cromo Esavalente (0.1%)</li> <li>• Bifenili polibromurati (PBB) (0.1%)</li> <li>• Eteri di difenile polibromurato (PBDE) (0.1%)</li> <li>• Ftalato di bis(2-etilesile) (DEHP) (0.1%)</li> <li>• Ftalato di benzile butilico (BBP) (0.1%)</li> <li>• Dibutilftalato (DBP) (0.1%)</li> <li>• Diisobutil ftalato (DIBP) (0.1%)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Piombo (0.1%)</li> <li>• Mercurio (0.1%)</li> <li>• Cadmio (0.01%)</li> <li>• Cromo Esavalente (0.1%)</li> <li>• Bifenili polibromurati (PBB) (0.1%)</li> <li>• Eteri di difenile polibromurato (PBDE) (0.1%)</li> </ul>

# Rapporti di prova, certificazione, ente di certificazione

Requisiti	Japan RoHS	Mainland China RoHS	United Arab Emirates (UAE) RoHS	Saudi Arabia SASO RoHS
<b>Rapporti di prova</b>	I rapporti di prova emessi ai sensi della IEC 62321 sono accettati	I rapporti di prova devono essere emessi in accordo alla GB/T 62572.  Per il China Quality Certification Centre (CQC) certification: emesso da un laboratorio riconosciuto da CQC	ECAS Opzione 1: Test analitici sul prodotto completo  ECAS Opzione 2: Test report(s) per almeno tre componenti critici  Teste report di parte terza (ISO/IEC 17025-laboratori accreditati con gli standards IEC 62321-X inclusi nello scopo di accreditamento)	Opzione 1: Test analitici sul prodotto completo  Opzione 2: Test report(s) per almeno tre componenti critici  Un laboratorio di parte terza accreditato alla ISO/IEC 17025 deve emettere un rapporto di prova. Non è necessario avere un rapporto di prova emesso in regime di accreditamento.
<b>Certificazione</b>	Non applicabile	I certificati non sono richiesti per tutti gli Electric and Electronic Products (EEPs)  Per EEPs nel catalogo: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Auto - Dichiarazione</li> <li>• Certificazione CQC volontaria</li> </ul>	Per ECAS: certificato ECAS RoHS	SABER CoC (Certificates of Conformity)
<b>Ente di certificazione</b>	Non applicabile	Applicabile solo per la certificazione CQC	Ente di certificazione approvato da ESMA (incluso UL Solutions)	Ente di certificazione approvato da SASO (incluso UL Solutions)



Visita [UL.com/restricted-substances](https://www.ul.com/restricted-substances)  
e contattaci scrivendo a [RCP@UL.com](mailto:RCP@UL.com)

[UL.com/Solutions](https://www.ul.com/Solutions)

© 2025 UL LLC. All rights reserved.

2723510\_IT