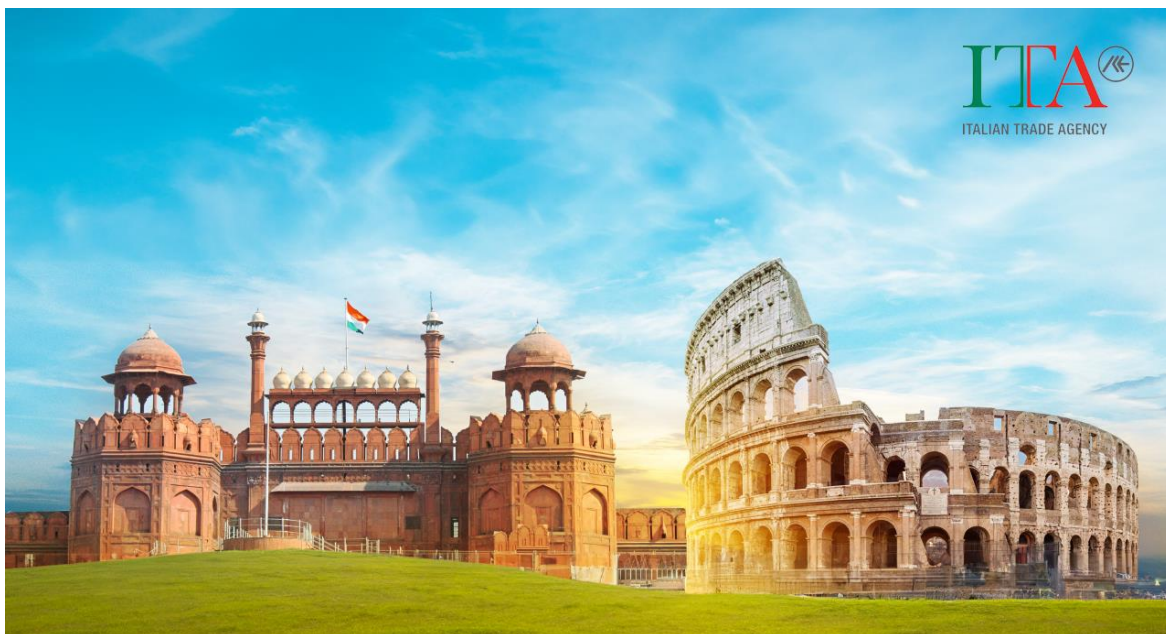




29/01/2025

WHAT IS THE BIS SCHEME-X?

Il 16 marzo 2022, il Bureau of Indian Standards (BIS) ha introdotto "Scheme-X", un programma di certificazione specificamente progettato per regolamentare la qualità e la sicurezza dei prodotti per quadri elettrici e apparecchiature di comando a bassa tensione.

Il BIS Scheme-X ha l'obiettivo di supervisionare la qualità e la sicurezza dei dispositivi per quadri elettrici a bassa tensione (LV). Questi dispositivi sono essenziali per la distribuzione, il controllo e la protezione dell'energia elettrica.

Attualmente, lo standard BIS Scheme-X comprende otto specifici dispositivi elettrici. Sebbene i dettagli esatti di questi dispositivi non siano ancora stati completamente divulgati, essi rientrano nella più ampia categoria dei prodotti per quadri elettrici e apparecchiature di comando a bassa tensione. Questo approccio mirato consente al BIS di concentrarsi sulla regolamentazione di componenti critici che influenzano direttamente la sicurezza e l'efficienza dei sistemi elettrici.

I criteri di idoneità per ottenere la certificazione BIS Scheme-X possono variare a seconda dei prodotti specifici coinvolti. Tuttavia, i produttori, gli importatori e i venditori di prodotti soggetti agli standard BIS sono generalmente idonei a presentare domanda.

L'implementazione della certificazione obbligatoria nell'ambito di Scheme-X avviene in modo graduale. Questo approccio progressivo offre agli stakeholder un tempo adeguato per adattarsi alle nuove normative. La piena attuazione di Scheme-X è prevista per maggio 2027, data entro la quale tutti i prodotti applicabili dovranno essere certificati per conformarsi agli standard BIS.

Sr. No.	Scope	Scheme I (ISI Mark)	Scheme II (CRS)	Scheme X
1	Applicable to Domestic and Foreign OEM	Y	Y	Y
2	In House Testing Required	Y	N	Y
3	In Country Testing Required	Y	Y	N
4	Inspection of the Factory	Y	N	Y
5	Validity of License	2	2	3
6	Mode of Submission of Application	Offline	Online	Offline
7	License Scope	License	Registration	CoC
8	Lead Time	6 Months	2 Months	6 Months
9	Performance Bank Guarantee	USD 10,000	N	USD 10,000

Il presente documento è il risultato della libera interpretazione e sintesi delle fonti in esso citate da parte dell. Avv. Archana Dadhich, in qualità di Senior Corporate Lawyer e responsabile dell'IPR and Trade Barriers Desk istituito presso l'ITA (Italian Trade Agency), nonché degli altri Professionisti di Udyen Jain & Associates, e non costituisce in alcun caso un parere legale sulle questioni trattate, né può dare adito a legittime aspettative o costituire la base di iniziative legali. Nessuno può utilizzare la relazione/articolo come base per qualsiasi rivendicazione, richiesta o causa di azione e nessuno è responsabile di eventuali perdite subite in base ad essa. Per qualsiasi richiesta di chiarimento, non esitate a contattarci via e-mail all'indirizzo ipr.newdelhi@ice.it.