

# Approvato dal SIQ

**L'acquirente, davanti ad una così vasta scelta di prodotti simili sul mercato, si pone spesso la domanda di quale prodotto scegliere tra la moltitudine di quelli offerti. Ovviamente gli acquirenti hanno tutti diverse esigenze a riguardo delle caratteristiche dei prodotti, la loro utilità, l'aspetto, ecc., così capita che molte volte non trovino il prodotto giusto per loro. Cosa succede se il vostro prodotto è proprio quello giusto per l'acquirente ma lui non lo sa ancora?**

- **Come fare per far notare il vostro prodotto all'acquirente?**
- **Come dire obiettivamente all'acquirente che il vostro prodotto dal punto di vista della sicurezza è migliore della concorrenza?**
- **Come attirare l'attenzione dell'acquirente in modo tale che scelga tra la moltitudine di prodotti proprio il vostro?**

Sebbene le esigenze degli acquirenti siano piuttosto diverse tra loro, gli acquirenti hanno almeno una esigenza in comune per tutti i prodotti. **Il prodotto deve essere sicuro.**

- Siete certi che i prodotti che state vendendo siano veramente sicuri? Esiste il rischio che il vostro prodotto possa danneggiare qualcuno? Cosa significherebbe questo per il futuro delle vostre vendite?
- Gli acquirenti sanno che i vostri prodotti sono sicuri? Avete espresso questo in modo sufficientemente chiaro?

Il SIQ vi offre la possibilità di testare i prodotti che vendete secondo le norme di sicurezza più severe definite negli standard pertinenti (EN o IEC).

Se il vostro prodotto soddisfa le norme essenziali dello standard, potete affermare obiettivamente all'acquirente che il prodotto con il marchio SIQ è controllato.

## **Che cosa significa approvato dal SIQ?**

Approvato dal SIQ ( SIQ Checked) significa che il prodotto è stato sottoposto ai test in base alle più esigenti norme di sicurezza definite dagli standard pertinenti (EN o IEC). La possibilità di misurazioni, test e prove che questo servizio copre, non è esaustiva come quella di un test completo ma è la base per l'assegnazione di un certificato di conformità o una licenza per l'uso del Marchio di Certificazione SIQ.

Per ridurre i costi dei test, vengono selezionate solo una parte delle misure e delle prove in modo da ottenere il massimo delle informazioni sulla conformità del prodotto nel minor tempo possibile. Ovviamente queste misurazioni e test svolti in forma ridotta non assicurano la totale conformità del prodotto alle norme ed agli standard in uso, ma possiamo dichiarare che vi è una grande probabilità che il prodotto sia sicuro.





Dopo il superamento dei test eseguiti, svolgiamo anche un controllo della qualità della spedizione verificando la conformità della stessa con un campione testato.

Al genere di prodotto che viene valutato "sicuro" può venir assegnato il Marchio di Certificazione SIQ. Il Marchio di Certificazione SIQ, tuttavia, può essere apposto solo sui prodotti della stessa spedizione o dello stesso lotto, in quanto solo per essi possiamo garantire la verifica dei test e delle misurazioni eseguite.

### Quali test e controlli eseguiamo?

- Diciture, marchi, avvisi, istruzioni per l'uso;
- Montaggio (uso sicuro, componenti), accessori;
- Rischio nel toccare parti sotto tensione pericolosa;
- Test elettrici di base: rigidità dielettrica, resistenza isolante, corrente di scarica, resistenza della messa a terra;
- Surriscaldamento – se sia possibile in caso di uso improprio;
- Protezione dal sovraccarico, da un uso improprio, dalla cessazione di funzionamenti dei componenti critici;
- Influenze esterne – determinanti.

Questi test e controlli vengono definiti più particolarmente nelle "Norme tecniche per l'ottenimento del marchio approvato dal SIQ".

### A quali prodotti è destinato il marchio approvato dal SIQ?

- **Categoria di prodotti I**  
La fonte di pericolo è solo di natura elettrica, prodotti semplici (per es. materiale da installazione, lampade semplici).
- **Categoria di prodotti II**  
La fonte di pericolo è di natura elettrica e meccanica (arnesi elettrici manuali, apparecchi elettronici semplici, apparecchi elettrici semplici, lampade che non rientrano nella categoria di prodotti I).
- **Categoria di prodotti III**  
La fonte di pericolo è di natura elettrica e meccanica e altre fonti di pericolo comprese nei test di impatto ambientale.

### Test base di compatibilità elettromagnetica

Offriamo un test base di compatibilità elettromagnetica (EMC) per la categoria di prodotti II e III.

### Qualità controllata e funzionalità

Possiamo eseguire anche un test comparativo della qualità e della funzionalità dei prodotti. In base ai risultati positivi del test del campione del prodotto, confermiamo che il prodotto soddisfa le norme della qualità e della funzionalità secondo gli standard posti dal committente. I prodotti che hanno superato i test corrispondenti possono venire contrassegnati dal marchio "approvato per la qualità e la funzionalità dal SIQ".

### Contatti



SIQ Ljubljana, Tržaška cesta 2, SI-1000 Lubiana, Slovenia  
Tel.: +386 1 4778 201, E-Mail: safety@siq.si

SIQ Italia S.r.l., Via G. A. Cordon 6-8, IT-34170 Gorizia, Italia  
Tel.: +39 0481 209 50, E-Mail: siq.italia@siq.si