

# Sicurezza degli apparecchi

**Al giorno d'oggi abbiamo a che fare con apparecchi e macchinari ad ogni passo. I produttori, i commercianti e gli utenti desiderano che gli apparecchi siano sicuri e che soddisfino le norme legali. Al SIQ siamo in grado di aiutarvi nei diversi settori di accertamento di conformità del vostro apparecchio secondo la direttiva di sicurezza delle macchine 2006/42/CE.**

## Per i produttori

Il SIQ è un laboratorio di test accreditato, è un organo di certificazione per gli apparecchi ed un organo convenzionato per la direttiva sulla sicurezza dei macchinari 2006/42/CE. Vi possiamo quindi offrire in un solo punto tutto ciò di cui il vostro apparecchio o un componente di sicurezza necessita per la vendita libera nel mercato dell'Unione europea. Siamo presenti già nella fase di progettazione del prodotto, rilasciamo i certificati necessari e i comunicati dei test, all'occorrenza collaboriamo anche nella procedura di ottenimento dei certificati nazionali necessari. Per i gruppi di apparecchi pericolosi eseguiamo i test EC o una valutazione del sistema di accertamento totale della qualità come viene definita dalla Direttiva Macchine.

Nei nostri laboratori offriamo servizi completi di:

- Test ed esecuzione della misurazione della sicurezza meccanica ed elettrica secondo le norme dello standard e della direttiva sulla sicurezza degli apparecchi;
- Test di compatibilità elettromagnetica degli apparecchi;
- Misurazione del rumore e delle vibrazioni dei vostri apparecchi;
- Assistenza nella scelta delle norme tecniche e degli standard;
- Assistenza nella preparazione tecnica della documentazione;
- Controllo della valutazione del rischio;
- Istruzione e legislazione sull'Unione europea e sulle norme per il marchio CE.

## Per gli importatori e i venditori

Poiché conosciamo le norme della legislazione tecnica dell'Unione europea, possiamo eseguire i controlli necessari della documentazione degli apparecchi e il controllo dell'esecuzione delle norme essenziali di sicurezza. Il nostro personale specializzato vi offre un aiuto nella scelta delle procedure e norme della legislazione tecnica, l'uso di standard adeguati e una preparazione della documentazione tecnica adatta.

## Per gli utenti

Controlliamo se l'apparecchio che desiderate usare sia sufficientemente sicuro, dal punto di vista della sicurezza meccanica ed elettrica, e se vengono soddisfatte tutte le condizioni legali per la messa in funzione dell'apparecchio. In tal modo possiamo verificare se avete bisogno di una garanzia per l'apparecchio in sovraccarico o in condizioni modificate di funzionamento per dimostrare che sia ancora comunque sicuro. Vi sosteniamo nell'importazione di apparecchi nuovi o usati ed eseguiamo i controlli dell'uso degli apparecchi (attrezzatura da lavoro) secondo la legislazione sulla sicurezza e sulla salute nel lavoro.

Ci rendiamo conto che i diversi apparecchi che hanno ideato i nostri predecessori ci hanno consentito di poter raggiungere il livello attuale di sviluppo. Il nostro impegno è quello di consentire alle generazioni future uno sviluppo degli apparecchi ancora migliore e più sicuro.



## Rumore e vibrazioni degli apparecchi

**Gli apparecchi durante il funzionamento possono diffondere nell'ambiente anche fenomeni indesiderati quali il rumore e le vibrazioni. L'Unione europea, con lo scopo di diminuire il rumore che causano gli apparecchi, ha varato una direttiva sull'emissione del rumore degli apparecchi che vengono usati in ambienti aperti 2000/14/CE. Il SIQ vi può aiutare a far in modo che i vostri apparecchi soddisfino le norme di questa direttiva.**

La direttiva 2000/14/CE comprende più di 50 generi di apparecchi che vengono usati per il lavoro all'aperto e vengono suddivisi fondamentalmente in due gruppi.

La principale differenza tra i due gruppi sta nel fatto che gli apparecchi del primo gruppo (per esempio scavatrici, aggregati idraulici, tagliaerba) non possono superare il livello di potenza acustica garantita rispetto al valore stabilito dalla norma della direttiva, mentre per gli apparecchi del secondo gruppo (per esempio seghe a catena trasportabili, nastri da trasporto, martelli idraulici) il livello di potenza del suono garantito non è predisposto, ma è obbligatorio fissare il livello limite garantito della potenza del suono raggiunto.

Il SIQ svolge attività di organo convenzionato per la direttiva sull'ammissione del rumore degli apparecchi che vengono usati in ambienti aperti:

- In qualità di organo convenzionato vi offriamo l'accertamento della conformità degli apparecchi del primo gruppo in quanto, nella procedura di accertamento della conformità di questi apparecchi, siete tenuti ad aderire ad uno di questi organi convenzionati;
- Negli apparecchi del secondo gruppo vi offriamo assistenza nella compilazione dei documenti per la documentazione necessaria, per lo svolgimento della misurazione del rumore e per la verifica della conformità nella produzione di serie.

Vi offriamo un servizio completo di misurazione del rumore e delle vibrazioni sugli apparecchi e sugli strumenti manuali, la verifica della conformità nella produzione di serie e la valutazione del sistema di gestione della qualità come viene definito dalla direttiva.

### Contatti



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