



Italia

**Scegli la certezza.
Aggiungi valore.**

Direttiva Macchine 2006/42/CE

Certificazione di macchine e componenti di sicurezza

La Direttiva comunitaria 2006/42/CE del 17 maggio 2006 (http://ec.europa.eu/enterprise/mechan_equipment/machinery/revdir.htm) appartenente alle Direttive del "nuovo approccio" (<http://ec.europa.eu/enterprise/newapproach/legislation/guide/index.htm>), armonizza le legislazioni degli Stati membri relativamente alle macchine.

Essa si applica alle macchine e ai componenti di sicurezza immessi sul mercato separatamente, ma disciplina anche altri dispositivi ed accessori quali:

- attrezzature intercambiabili;
- accessori di sollevamento;
- catene, funi e cinghie;
- dispositivi amovibili di trasmissione meccanica.

La Direttiva riguarda inoltre le cosiddette "quasi macchine", ossia quegli insiemi che da soli non costituiscono una macchina e non possono garantire un'applicazione ben determinata, ma che sono destinati ad essere incorporati o assemblati ad altre macchine, "quasi macchine" o apparecchi, per costituire una macchina.

Il D.Lgs n°17 del 27/1/2010 (Gazzetta Ufficiale n°41 del 19/2/2010) ha recepito nell'ordinamento italiano la Direttiva 2006/42/CE, abrogando contestualmente il Decreto del Presidente della Repubblica n°459 del 24/7/1996 (salvo la residua applicabilità disposizioni transitorie di cui all'art. 11 comma 1 e 3), e con la sua entrata in vigore non sarà più possibile fare riferimento alla Direttiva 98/37/CE nella documentazione tecnica delle macchine (istruzioni, dichiarazione CE di conformità, fascicolo tecnico).



L'attività di TÜV Italia

TÜV Italia, Organismo Notificato n° 0948, è in grado di supportare le aziende nell'applicazione della Direttiva, attraverso la valutazione della conformità delle macchine e dei componenti di sicurezza rispetto ai Requisiti Essenziali di Sicurezza e Salute.

Per alcuni tipi di macchine e componenti di sicurezza (Allegato IV) che presentano un potenziale maggiore di rischi, la Direttiva prevede una procedura di certificazione più rigorosa, rendendo obbligatorio l'intervento di un Organismo Notificato in tutti i casi in cui il fabbricante non possa o non intenda ricorrere alle norme armonizzate come strumento per dimostrare la conformità dei loro prodotti ai Requisiti Essenziali di Sicurezza e Salute della Direttiva.

Obiettivi e vantaggi

I documenti emessi da TÜV Italia attestano la conformità del tipo o del sistema di garanzia qualità aziendale alle disposizioni della Direttiva, autorizzano l'azienda ad apporre la marcatura e, successivamente, a redigere la dichiarazione CE di conformità per potere immettere sul mercato dei Paesi membri dell'Unione Europea (http://europa.eu/abc/european_countries/eu_members/index_it.htm) le macchine ed i componenti di sicurezza.

I servizi di TÜV Italia

TÜV Italia supporta e affianca le aziende nell'ambito della Direttiva Macchine 2006/42/CE con le seguenti attività:

Certificazione mediante esame CE del tipo (in accordo all'allegato IX della Direttiva)

Attività di esame di fascicoli tecnici ed esecuzione di controlli, misurazioni e prove su campioni rappresentativi del tipo di macchine e di componenti di sicurezza immessi sul mercato separatamente, al fine di verificarne la conformità alle disposizioni della Direttiva. A conclusione dell'attività viene rilasciato un "Attestato di Esame CE del Tipo". Questa procedura è indicata in caso di fabbricazione in serie, ma riguarda anche i prodotti realizzati in unico esemplare (es. su commessa).

Valutazione del sistema di garanzia qualità totale (in accordo all'allegato X della Direttiva)

Attività di audit periodico presso i fabbricanti, con l'obiettivo di valutarne il sistema di gestione aziendale per le fasi di progettazione, fabbricazione, ispezione finale e collaudo, assicurando in questo modo la conformità delle macchine e componenti di sicurezza ai requisiti della Direttiva.

L'esito della valutazione è notificato al fabbricante e, in caso di esito positivo, viene rilasciato un certificato



di approvazione del sistema di garanzia qualità, che lo autorizza ad apporre sui prodotti la marcatura CE seguita dal numero identificativo dell'Organismo Notificato (0948) e ad immetterli sul mercato europeo.

Questa procedura è rivolta ai fabbricanti che realizzano elevati volumi di produzione.

TÜV Italia inoltre, grazie all'esperienza maturata nel settore, supporta ed affianca le aziende nelle seguenti attività:

Certificazione (volontaria) mediante Esame del Tipo

Attività volontaria di esame di fascicoli tecnici ed esecuzione di controlli, misurazioni e prove su campioni rappresentativi del tipo, al fine di verificarne la conformità alle disposizioni della Direttiva. Al termine di tali attività viene rilasciato un "Attestato di Esame del Tipo".

Questa certificazione è indirizzata a quei fabbricanti che, per immettere il proprio prodotto sul mercato europeo, pur avendo facoltà di espletare in modo autonomo le procedure di valutazione della conformità attraverso il controllo interno sulla fabbricazione (Allegato VIII), decidono di avvalersi di un Ente esperto e riconosciuto come TÜV Italia a supporto delle loro scelte.

Verifiche di conformità

Attività volontaria di verifica della conformità ai requisiti essenziali di sicurezza e salute (RESS) della Direttiva e/o alle norme applicabili al prodotto, al termine della quale viene rilasciato un rapporto di esame della macchina o del componente di sicurezza.

Verifica di macchinari in servizio

Attività riguardante macchinari (macchine, insiemi di macchine, apparecchi e dispositivi, linee produttive) in servizio presso le aziende, ai fini della verifica del rispetto dei requisiti delle attrezzature di lavoro di cui al Decreto Legislativo 9 aprile 2008, n. 81, "Attuazione dell'articolo 1 della Legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro".

Laboratori

TÜV Italia mette a disposizione i suoi laboratori e la sua competenza nell'esecuzione di test sui prodotti che rientrano nel campo di applicazione della Direttiva.

Queste attività di prova sono rivolte ai fabbricanti che intendono avvalersi di laboratori qualificati ed esperti del settore nelle fasi di progettazione e sviluppo di prodotti; ogni test eseguito presso i laboratori di TÜV Italia, o in quelli con noi convenzionati, è corredato di rapporto di prova.

Formazione

Formazione e training per fabbricanti e progettisti: aspetti generali e legislativi della Direttiva, obblighi per il fabbricante, contenuto delle norme armonizzate, redazione del fascicolo tecnico e delle istruzioni per l'uso.



Italia



Direzione - Sede di Milano

Via Carducci 125, pal. 23 - 20099 Sesto S. Giovanni (MI)
Tel: +39 02 2413-01 - Fax: +39 02 2413-0399
E-mail: info@tuv.it

Torino

Via Montalenghe 8 - 10010 Scarmagno (TO)
Tel: +39 0125 6369-12 - Fax: +39 0125 6369-99
E-mail: tuv.torino@tuv.it

Vicenza

Via Cà Balbi 22/F - 36100 Vicenza
Tel: +39 0444 2182-18 - Fax: +39 0444 2182-00
E-mail: tuv.vicenza@tuv.it

Bologna

Via Isonzo 61 - 40033 Casalecchio di Reno (BO)
Tel: +39 051 2987-411 - Fax: +39 051 2987-499
E-mail: tuv.bologna@tuv.it

Firenze

Viale Ugo Bassi 38 - 50133 Firenze
Tel: +39 055 9065-046 - Fax: +39 055 9065-048
E-mail: tuv.firenze@tuv.it

Roma

Piazza Apollodoro 26 - 00196 Roma
Tel: +39 06 3269-091 - Fax: +39 06 3269-0999
E-mail: tuv.roma@tuv.it

Napoli

Piazza Vanvitelli 5 - 80129 Napoli
Tel: +39 081 3721-068 - Fax: +39 081 3721-075
E-mail: tuv.napoli@tuv.it

Bari

Via Don Guanella 15/G - 70124 Bari
Tel: +39 080 5025-505 - Fax: +39 080 5025-503
E-mail: tuv.bari@tuv.it

Catania

Via Trinacria 34 - 95030 Tremestieri Etneo (CT)
Tel: +39 095 0933-310 - Fax: +39 095 0933-855
E-mail: tuv.catania@tuv.it

Laboratori

Via Montalenghe 8 - 10010 Scarmagno (TO)
Tel: +39 0125 6369-11 - Fax: +39 0125 6369-99
E-mail: tuv.ps-tec@tuv.it

www.tuv.it