

Assessment

CE | MACHINERY

Con l'entrata in vigore delle direttive CE di prodotto cambiano le regole per la libera circolazione di macchine e impianti all'interno dell'Unione Europea. Il rispetto di tali direttive è **attestato dal fabbricante** mediante la redazione di una dichiarazione di conformità e l'apposizione sul prodotto stesso della **marcatatura CE** (Direttiva 2006/42/CE). A tale fine è necessario che il costruttore effettui la valutazione dei rischi dei propri prodotti e ne costituisca il "fascicolo tecnico" di costruzione.

MACHINERY di TÜV INTERCERT è un **servizio modulare volontario** strutturato **a fasi** che nasce per accompagnare i fabbricanti di macchine e impianti nel complesso iter di certificazione CE dei loro prodotti.

Step 1: INITIAL ASSESSMENT

Verifica on-site del macchinario/impianto; caratterizzazione del macchinario/impianto; verifica della documentazione (documentazione tecnica, manuale d'uso, schemi elettrici, ecc.).

Step 2: RISK ASSESSMENT

Identificazione delle normative tecniche applicabili ed eventuali direttive correlate; redazione della relazione di analisi dei rischi / *gap analysis*; condivisione dei suoi contenuti.

Step 3: FOLLOW-UP

Controllo e verifica delle eventuali modifiche apportate al macchinario/impianto dal cliente; verifica delle modifiche alla documentazione tecnica.

Step 4: LABORATORY & ON-SITE TEST

Esecuzione di eventuali prove strumentali in laboratorio o direttamente sul campo (es. rumore, sicurezza elettrica, compatibilità elettromagnetica, ecc.)

Step 5: FINAL REPORT & CONFORMITY ATTESTATION

Rilascio del rapporto di fine attività e dell'attestazione di conformità alle normative applicate.

SERVIZI CORRELATI

TÜV INTERCERT offre un'ampia gamma di servizi correlati:

- Direttiva ATEX
- Gestione pratiche di Marcatatura CE (NOBO partnership)
- Direttiva apparecchi a pressione (PED)
- Verifica e validazione del Performance Level
- Sicurezza funzionale / SIL
- Certificazione OHSAS 18001
- Conformità Paesi Extra UE (US, Canada, Brasile, Russia, Cina...)