



SUSTAINABILITY



Politica sulla sicurezza delle attrezzature

31/07/2026
Versione 1.0

LECTRA

Spark your transformation

Indice

Ambito di applicazione 3

Quadro di riferimento 3

Coordinamento con le strutture interne..... 4

Impegni 5

Responsabilità 6

Monitoraggio e revisione 7



In Lectra, la sicurezza delle attrezzature rappresenta un impegno fondamentale nell'ambito della responsabilità sociale del Gruppo. Questa politica si inserisce pienamente nell'approccio di Lectra alla sostenibilità e contribuisce alla dinamica promossa dai suoi impegni in materia.



La presente politica illustra i principi guida del Gruppo in materia di sicurezza e conformità delle attrezzature industriali progettate, prodotte o commercializzate da Lectra in tutto il mondo.

Fedele ai propri valori e nel rispetto delle norme più rigorose, Lectra si impegna a offrire ai propri collaboratori, ma anche ai propri clienti, ambienti di lavoro sicuri e salubri attraverso la progettazione di soluzioni e attrezzature.

Ambito di applicazione

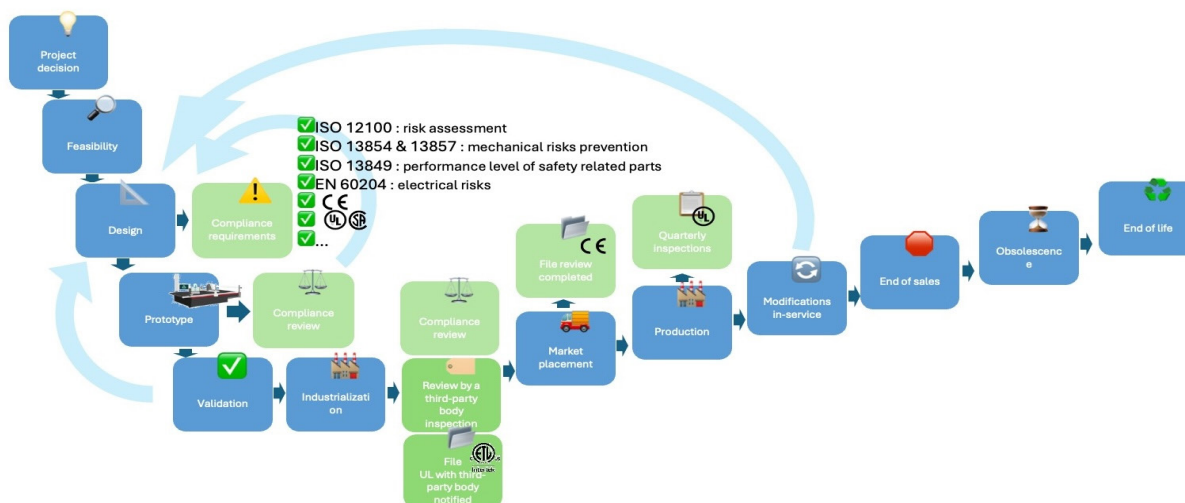
La presente politica formalizza gli impegni del Gruppo nei confronti degli utenti delle sue attrezzature. L'obiettivo è garantire la sicurezza nelle attività di ciascuno, ovunque il Gruppo operi.

Quadro di riferimento

Il Gruppo garantisce il rispetto dei requisiti legali e normativi applicabili in ciascun Paese in cui Lectra commercializza attrezzature industriali, in materia di salute e sicurezza, quali:

- Direttiva Macchine 2006/42/CE, poi, a partire dal 2027, Regolamento Macchine (UE) 2023/1230;
- Direttiva sulla bassa tensione 2014/35/CE;
- Direttiva 2014/30/CE sulla compatibilità elettromagnetica;
- ISO 12100;
- ISO 13849;
- ISO 13854;
- ISO 13857;
- EN 60204;
- UL Argomento 2011: Schema di indagine sui macchinari;
- CSA C22.2 n. 301.

In particolare, la conformità alla Direttiva Macchine 2006/42/CE (e al Regolamento Macchine (UE) 2023/1230), attestata dal marchio CE apposto sulle attrezzature, costituisce una garanzia riconosciuta di sicurezza per gli operatori e per gli impianti in cui tali attrezzature vengono utilizzate. Questa direttiva elenca in modo preciso i Requisiti Essenziali di Salute e Sicurezza (EESS) e prevede una serie di norme armonizzate da soddisfare; il servizio Conformità di Lectra contribuisce a integrarle nel capitolato d'oneri e a garantirne l'applicazione durante l'intero ciclo di vita delle macchine, partecipando attivamente ai team di progetto, dalla fase di progettazione fino al ritiro dal mercato.



Anche le apparecchiature commercializzate in Nord America sono certificate da un ente accreditato come conformi alle norme UL Subject 2011 e CSA C22.2#301, oltre a essere sottoposte a ispezioni periodiche della produzione presso gli stabilimenti industriali del Gruppo.

Coordinamento con i meccanismi interni

La presente politica rientra nel quadro normativo generale del Gruppo e deve essere letta congiuntamente a:

- la politica in materia di salute e sicurezza del Gruppo;
- i processi e i sistemi di qualità messi in atto nelle diverse fasi di produzione delle attrezzature negli stabilimenti del Gruppo;
- i processi di assistenza e segnalazione dei casi dei clienti;
- i processi di progettazione e ricerca e sviluppo.

Impegni

Lectra integra l'analisi dei rischi fin dalla fase di progettazione, in conformità alla norma ISO 12100, attraverso gruppi di lavoro che riuniscono i team di progettazione e gli esperti del Customer Success. Identifica i fenomeni pericolosi lungo l'intero ciclo di vita (trasporto, installazione, utilizzo, manutenzione, smantellamento) e valuta i rischi in base alla gravità, alla probabilità di verificarsi e alla possibilità di prevenzione.

Le misure di prevenzione seguono una gerarchia: eliminazione del rischio, riduzione, quindi informazione o avvertenza. I rischi residui, le istruzioni, le raccomandazioni e i limiti d'uso sono riportati nei manuali d'uso redatti in collaborazione con il servizio Documentazione.

Le verifiche di conformità vengono effettuate in diverse fasi chiave dei progetti, in particolare sui primi prototipi e all'avvio della produzione in serie. Esse integrano le misurazioni e le prove condotte dai servizi di Caratterizzazione e Convalida del software, che contribuiscono alla costituzione del fascicolo tecnico. Tali verifiche accertano, sugli esemplari delle macchine, il rispetto dei requisiti applicabili: apparecchiature elettriche e pratiche di cablaggio (EN 60204), accessi e distanze di sicurezza (ISO 13854 e ISO 13857) per gli aspetti meccanici e i dispositivi di protezione.

Tenuto conto della natura delle operazioni eseguite da alcune attrezzature, in particolare quelle di taglio, Lectra si impegna a conciliare le prestazioni industriali con la sicurezza degli utenti. A tal fine, le macchine sono dotate di protezioni fisse e mobili, nonché di componenti di sicurezza. Il livello di prestazione dei circuiti di sicurezza viene valutato secondo la norma ISO 13849, in particolare tramite il software SISTEMA.

Questi dispositivi di sicurezza integrati sono integrati dall'assistenza degli esperti tecnici di Lectra, che intervengono durante l'installazione, la messa in funzione e la manutenzione delle apparecchiature presso le sedi dei clienti. La formazione iniziale degli operatori comprende le norme di sicurezza applicabili, anche durante le fasi di produzione e di manutenzione remota gestite dai team Customer Success. Nell'ambito dei contratti di assistenza offerti ai clienti, gli esperti tecnici di Lectra possono inoltre effettuare audit periodici degli impianti, compresa la verifica dei dispositivi di sicurezza integrati.

I riscontri dei clienti sulla sicurezza delle attrezzature vengono analizzati dal team Conformità, in collaborazione con i team interessati. Ciò può portare alla definizione di azioni correttive immediate o all'integrazione di miglioramenti nelle future generazioni di prodotti.

Conformità e certificazioni

- Conformità CE delle macchine: Lectra si avvale del proprio processo di controllo interno della produzione e, per ogni nuova macchina, richiede una valutazione esterna nell'ambito di una revisione specifica;
- Certificazione CE di tipo del sistema di comando o conformità UL/CSA delle macchine: Lectra collabora con organismi accreditati per la preparazione, la convalida e il monitoraggio dei fascicoli, compresi i rinnovi e le ispezioni periodiche;
- Enti terzi incaricati dai clienti: Lectra collabora con essi per fornire gli elementi necessari in base alle aspettative espresse o alle normative locali applicabili.

Responsabilità

L'attuazione di questa politica si basa sulle seguenti responsabilità:

Ruole	Responsabilità principale
Il Comitato per la sostenibilità del Consiglio di amministrazione	Esamina gli orientamenti strategici in materia di salute e sicurezza e formula le proprie raccomandazioni al Consiglio di amministrazione.
Il Presidente e Amministratore Delegato	Rappresenta l'impegno del Gruppo in materia di Salute e Sicurezza e definisce gli orientamenti strategici della politica.
La Segretaria generale	Supervisiona l'applicazione della politica di sicurezza delle attrezzature del Gruppo.
La direttrice della sostenibilità	Garantisce la conformità di tutte le attrezzature sviluppate da Lectra, prestando attenzione agli sviluppi normativi, convalida la politica e ne assicura la coerenza con la strategia di sostenibilità del Gruppo.
Il Comitato direttivo per la sostenibilità	Supervisiona il sistema di governance relativo alla sicurezza delle attrezzature, approva le decisioni in materia di sicurezza delle attrezzature e garantisce la rendicontazione agli organi di governance.
Il responsabile della conformità	È responsabile dell'attuazione della politica.
Il team di conformità	Affianca i team di Prodotto e Ricerca e Sviluppo durante l'intero ciclo di vita delle apparecchiature al fine di integrare i requisiti di sicurezza.
Gli studi di progettazione	Progettano le macchine in conformità con le raccomandazioni del team di Conformità, sia dal punto di vista meccanico che elettrico e informatico.
Il team "Misure e prove" e il team "Convalida"	Verificano la conformità ai requisiti tramite test o misurazioni.
I team di Customer Success	Accompagnano i clienti durante i corsi di formazione e le sessioni di feedback.
Il team acquisti industriali	Identifica e fornisce componenti conformi (UL, sicurezza).
Il team di documentazione	Redige i manuali d'uso e di installazione nelle lingue necessarie.
La direzione industriale	Assembla e collauda le macchine nel rispetto delle procedure.



Monitoraggio e revisione

Questa politica mira a mantenere un livello di eccellenza in materia di conformità, garantendo che il 100% delle attrezzature progettate sia conforme alla direttiva CE sulle macchine.

È accompagnata da una tabella di marcia sulla sostenibilità, aggiornata regolarmente per rimanere in linea con l'evoluzione della strategia del Gruppo. Tale tabella definisce, ove pertinente, obiettivi misurabili e i relativi piani d'azione.

La politica viene comunicata a tutti i collaboratori e messa a disposizione delle parti interessate. È oggetto di revisioni periodiche e viene riesaminata in caso di cambiamenti significativi nelle attività, nell'organizzazione, nei rischi o nel quadro normativo.

Viene garantito un monitoraggio normativo continuo al fine di anticipare e integrare le evoluzioni normative applicabili. Pertanto, le modifiche agli standard UL e CSA previste per il 2025 hanno portato all'aggiornamento di tutti i fascicoli tecnici delle apparecchiature, in collaborazione con l'organismo notificato. Allo stesso modo, l'entrata in vigore del Regolamento sulle macchine (UE) 2023/1230 nel 2027 sostituirà la Direttiva sulle macchine 2006/42/CE, ormai abrogata.

Il Comitato esecutivo e l'intero management di Lectra si impegnano a sostenere l'attuazione di questo approccio, al quale ciascuno è chiamato a contribuire.

