

## **1. ADEGUAMENTO SICUREZZE A LEGGI SUI LUOGHI DI LAVORO**

Intervento sulla macchina, che, in base ad una valutazione delle sue condizioni e del suo utilizzo, effettua un adeguamento relativamente ai dispositivi di sicurezza e ad altri requisiti obbligatori in base alle leggi vigenti sulla sicurezza nei luoghi di lavoro.

**Nota: il caso in esame parte dal presupposto che per la macchina usata oggetto della vendita da parte di XXX sia sufficiente, oltre la eventuale manutenzione ordinaria / straordinaria necessaria, un intervento di adeguamento relativamente a dispositivi di sicurezza e ad altri requisiti obbligatori in base alle leggi vigenti sulla sicurezza nei luoghi di lavoro nel paese di vendita della macchina usata, per permettere di ottenere una macchina rivendibile ad un altro cliente, oltre che contrattualmente, anche legalmente relativamente agli obblighi del venditore e/o dell'acquisitore/utilizzatore della medesima.**

## **2. OBBLIGHI / COMPORTAMENTI CONNESSI ALLA VENDITA DI UNA MACCHINA USATA**

- **Per la vendita di macchine usate in un paese Extra Area CE la distinzione tra macchine prive di marcatura CE e macchine dotate di marcatura CE non ha alcun significato legale.**
  - Data la numerosità dei paesi e la vastità / possibile non conoscenza della legislazione dei paesi interessati, **è cautelativo per il venditore, ossia per XXX, effettuare nella documentazione commerciale di vendita una richiesta al cliente acquirente di esistenza nel proprio paese di eventuali obblighi spettanti al venditore di una macchina usata**, derivanti dalla legislazione nazionale sulla sicurezza delle macchine e dei luoghi di lavoro; la documentazione contenente detta richiesta può costituire un elemento a favore a fronte di eventuali contestazioni successive alla vendita.
  - **L'eventuale adeguamento della macchina deve essere effettuato in base ad una verifica, prima della nuova messa in servizio, della conformità in relazione a tutti i dispositivi di sicurezza ed ai requisiti obbligatori previsti dalla legislazione vigente sui luoghi di lavoro nel paese di vendita della macchina usata.**
  - I riferimenti, per giudicare lo stato delle sicurezze e/o di altri requisiti obbligatori, l'eventuale necessità di adeguamento e, quindi, per definire gli interventi che è necessario / possibile effettuare, sono:
    - la documentazione contrattuale della vendita della macchina usata relativa alle sicurezze e ad altri requisiti obbligatori;
    - la legislazione sui luoghi di lavoro valida nel paese interessato al momento dell'intervento.
- Nel caso di non conoscenza o conoscenza parziale della legislazione pertinente del paese interessato, dato che la normativa sulla sicurezza delle macchine nata in ambito europeo sta assumendo una valenza mondiale attraverso gli enti di normazione internazionali ISO e IEC, in generale riferimenti sicuramente oggettivi relativamente alle sicurezze sono costituiti da:
- per macchine messe in servizio prima del 1/1/95 (data di entrata in vigore della Direttiva Macchine a livello europeo): Allegato V del D.Lgs. n.81 /2008;
  - per macchine messe in servizio dopo l'1/1/95: Direttive Macchine, Bassa Tensione ed, eventualmente, Recipienti Semplici a Pressione, PED e ATEX.

È quindi necessario che XXX effettui le opportune verifiche sulla macchina usata per l'accertamento non solo di eventuali degradi palesi (es. mancanza di un riparo, difetti dell'asservimento delle protezioni mobili interbloccate, indisponibilità di manuale di istruzioni / schemi elettrici - fluidici, ...), ma anche di eventuali degradi di tipo non evidente, ma comunque verificabili (es.: efficienza del circuito di protezione di terra).

Nella valutazione dell'operazione di compravendita dell'usato è quindi necessario contabilizzare, oltre la eventuale manutenzione ordinaria / straordinaria necessaria, tutti gli interventi di adeguamento della macchina in relazione ai dispositivi di sicurezza ed agli altri requisiti obbligatori previsti dalla legislazione sopra citata, **con particolare riguardo al Manuale di istruzioni ed agli schemi elettrici - fluidici, che a seconda dei casi saranno da completare / modificare o, in caso di totale mancanza, da ricostituire ex-novo.**

L'eventuale necessità di adeguamento relativamente ai dispositivi di sicurezza ed agli altri requisiti obbligatori previsti dai riferimenti sopra citati può derivare da manomissioni effettuate dal precedente proprietario della macchina o da qualche requisito introdotto dalla legislazione sui luoghi di lavoro successivamente alla data di prima messa in servizio della macchina o da eventuali carenze nella fornitura originaria della macchina.