

POSITION PAPER

Novembre 2013

Redazioni Ottiche Artificiali (ROA)

Si evidenziano le seguenti considerazioni:

Ai produttori di saldatrici viene richiesta dagli utilizzatori una certificazione circa le emissioni di luce incoerente che scaturisce dall'arco elettrico.

La richiesta deriva dalla necessità degli utilizzatori di preparare il file tecnico delle apparecchiature utilizzate in accordo alla Direttiva Macchine seguendo le norme armonizzate UNIN1219801-2009_2009_EEN, UNIN1219802-2009_2009_EEN e UNIN1219803-2008_2008_EEN.

Anche se le saldatrici non sono soggette alla direttiva macchine, quando utilizzate come parte di macchine esse sono da valutare come parte e per gli effetti prodotti.

Nella fattispecie è quindi applicabile per le saldatrici la classificazione riportata nelle norme su citate.

Data la natura dell'arco elettrico e la sua emissione luminosa, le saldatrici sono definite apparecchiature di categoria 2 per il quale uso è prescritto l'utilizzo di misure di protezione individuali e collettive.

Una dichiarazione che riporta la categoria a cui appartiene la saldatrice e l'obbligo di utilizzo di protezioni individuali e collettive è ritenuto sufficiente ad rispondere ad eventuali richieste da parte degli utilizzatori.