



ALIT.

Il costruttore dell'apparato ( alimentatore e carichi MACHINE ) deve apporre il marchio **CE** come indicato nella pagina allegata del Report EMC Tattoo. Per potere arrivare ad apporre tale marchio è necessario effettuare delle prove che nel nostro caso sono quelle riportate nel Report stesso. Se un Vostro cliente chiede una dichiarazione di conformita CE potete usare questo modulo:

**DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'**  
**(DECLARATION OF CONFORMITY)**

Il costruttore **INCREDIBILE TATTOO SUPPLY**, avendo verificato la rispondenza alle seguenti Norme Armonizzate Europee:  
(The supplier **INCREDIBILE TATTOO SUPPLY**, after testing in conformity with the following EEC specifications)

**DICHIARA**  
**(DECLARE)**

Che gli alimentatori **TATTOO** sono stati progettati e costruiti attenendosi ai seguenti standard di riferimento:  
(That the POWER SUPPLY **TATTOO** have been developed and manufactured in accordance with the following standards:)

EN 55011 classe B

EN 61000-4-2, EN 61000-4-4, EN 61000-3-2, EN61000-4-5

Con riferimento alle sopracitate norme EN viene apposto la marcatura CE relativa alla direttiva n° ~~93/68~~ EEC "bassa tensione" e n° 89/336 EEC. "compatibilità elettromagnetica".

(With reference to above standards EN the CE mark has been stamped on the products according to n° 93/68 EEC "low voltage" and n° 89/336 EEC "electromagnetic compatibility").

m73/23

*Deuli Sili*

## **PRESCRIZIONI GENERALI**

L'alimentatore TATTOO corredato dei vari carichi ( MACHINE ), secondo l'articolo 1.1 della direttiva CEE 89/336 sulla compatibilit , viene classificato come "APPARATO" quindi deve seguire le norme generiche EMC EN 50081-2 ed EN 50082-2.

Inoltre, essendo un equipaggiamento elettrico, deve ottemperare alla normativa CEI EN 60204-1 per quanto riguarda la valutazione dei rischi dell'apparecchiatura.

Tra i rischi presi in considerazione:

- guasti od avarie nell'equipaggiamento elettrico
- guasti od avarie nei circuiti di comando
- disturbi od interruzioni nelle sorgenti di energia esterna, cos  come guasti o avaria nei circuiti di potenza
- interferenze elettriche ( elettromagnetiche, elettrostatiche, radiointerferenze ) provenienti dall'esterno o generate all'interno dell'equipaggiamento elettrico
- energia elettrica accumulata

Le misure di sicurezza sono una combinazione delle misure prese a livello di progettazione e quelle prescritte che devono essere adottate dall'utilizzatore, tenendo presente che la riduzione del rischio deve venire attuata anzitutto nel progetto e nella realizzazione e, quando questo non e' sufficiente, deve venire presa in considerazione l'adozione di specifiche protezioni.

## **NORME EMC APPLICATE**

L'art.7 della Direttiva CEE 89/336 definisce il ruolo delle norme nel campo della legislazione relativa alla compatibilit  elettromagnetica.

Nel caso specifico sono state adottate le seguenti norme:

- Standard generici di immunit  - parte 2  EN 50082-2
- Standard generici sull'emissione - parte 2  EN 50081-2

Il costruttore deve apporre il marchio CE di conformit :

- sul prodotto e/o
- sull'imballaggio e/o
- sulle istruzioni per l'uso e/o
- sul tagliando di garanzia