



### **3. DESCRIZIONE DELLA MACCHINA**

#### **3.1. SCHEDEGGIA SEGNALETICA**

Nome del prodotto	Impianto di saldatura robotizzata
N° di serie	
Anno di produzione	2009
Nome del produttore	AIR LIQUIDE WELDING FRANCE
Indirizzo	Sede sociale - BP700 79 - 55202 COMMERCY cedex
Funzione/Designazione	Posizionamento e saldatura di pezzi
Dimensioni totali	
Profondità	4.700 mm
Altezza	3.800 mm
Larghezza	12.300 mm

#### **3.2. ILLUSTRAZIONE MACCHINA**

- Vedere il complesso generale alla pagina successiva 112 634656 0020.

#### **3.3. DESCRIZIONE DELLA MACCHINA**

L'impianto è composto dagli elementi riportati di seguito:

- 1 Robot CY 807iC con relativo quadro di comando 6 + 3 assi
- 1 Sistema di trasferimento al suolo (corsa 8 m)
- 1 Manipolatore MO 40 tra le punte 3,000 mm
- 1 Manipolatore MO 40 regolabile tra le punte da 3.000 a 5,000 mm
- 3 Barriere immateriali (TECTRA: CA4-400-3)
- 1 Sbatatrice meccanica e 1 sbatrice pneumatica
- 1 Torcia TBI
- 1 Generatore WAVE 500
- 1 Quadro periferico (vedere schema elettrico 112 634656 0053)
- 2 Pannelli avvio ciclo (vedere schema elettrico)
- 2 Cappe di aspirazione fumi
- 2 FAN42
- 1 Contenitore di sicurezza
- 1 Porta di accesso per la manutenzione dotata di un interruttore fine corsa di sicurezza inviolabile

**NOTA:** vedere i vari allegati e note specifiche.