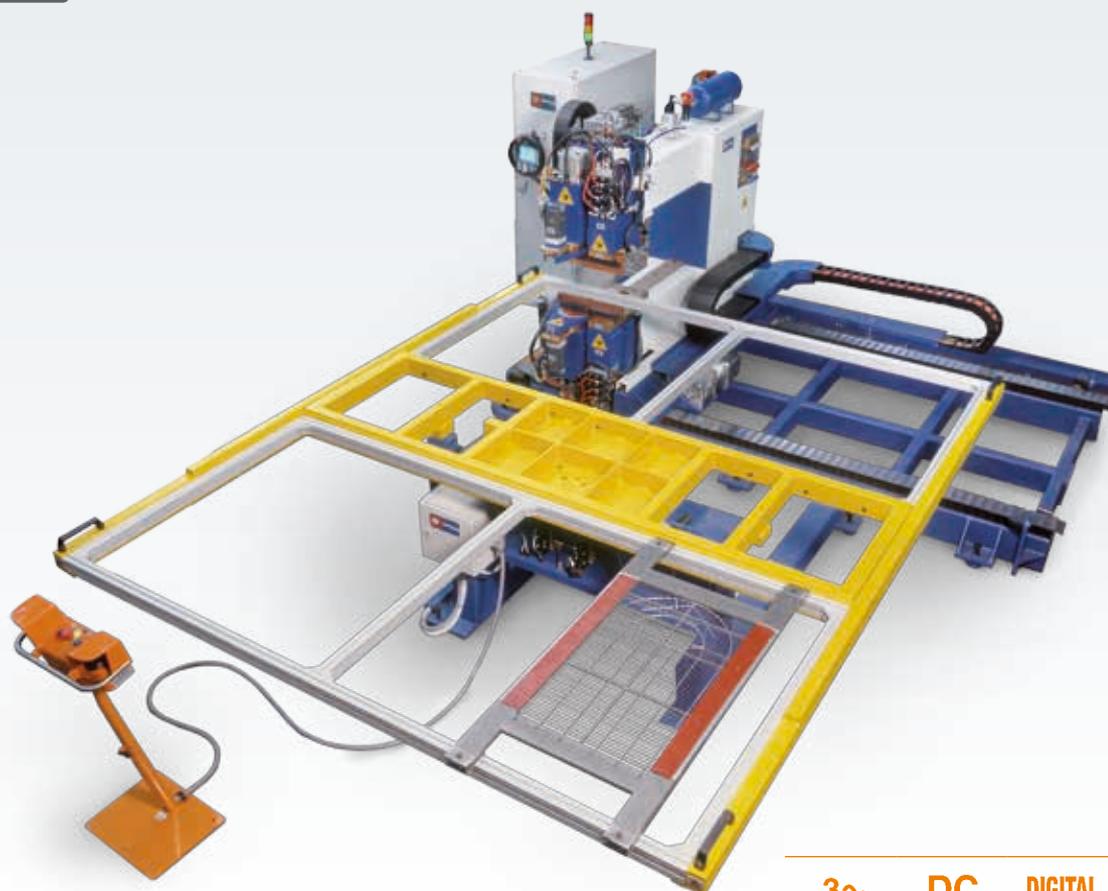




VOYAGER



IMPIANTO DI SALDATURA PER RESISTENZA

L'impianto VOYAGER è un sistema robotizzato che opera su più assi per la saldatura per resistenza a proiezione o a punti di particolari posizionati su dime di fissaggio.

La flessibilità, la produttività e la semplicità di programmazione sono le caratteristiche del VOYAGER che lo rendono idoneo anche per la saldatura di piccole serie di particolari in filo metallico e lamiera di acciaio dolce, acciaio inossidabile ed alluminio.

- ▶ Sistema flessibile programmabile a controllo numerico di posizionamento e saldatura per una produttività elevata e costante.
- ▶ Facilità di programmazione grazie al software di auto-apprendimento del controllo.
- ▶ Comando di saldatura programmabile per la regolazione indipendente dei parametri di saldatura per ogni singolo punto.
- ▶ Possibilità di eseguire saldature su livelli differenti grazie agli assi Z1 (pre-corsa degli elettrodi superiori) e Z2 (corsa del controlettrodo inferiore) programmabili



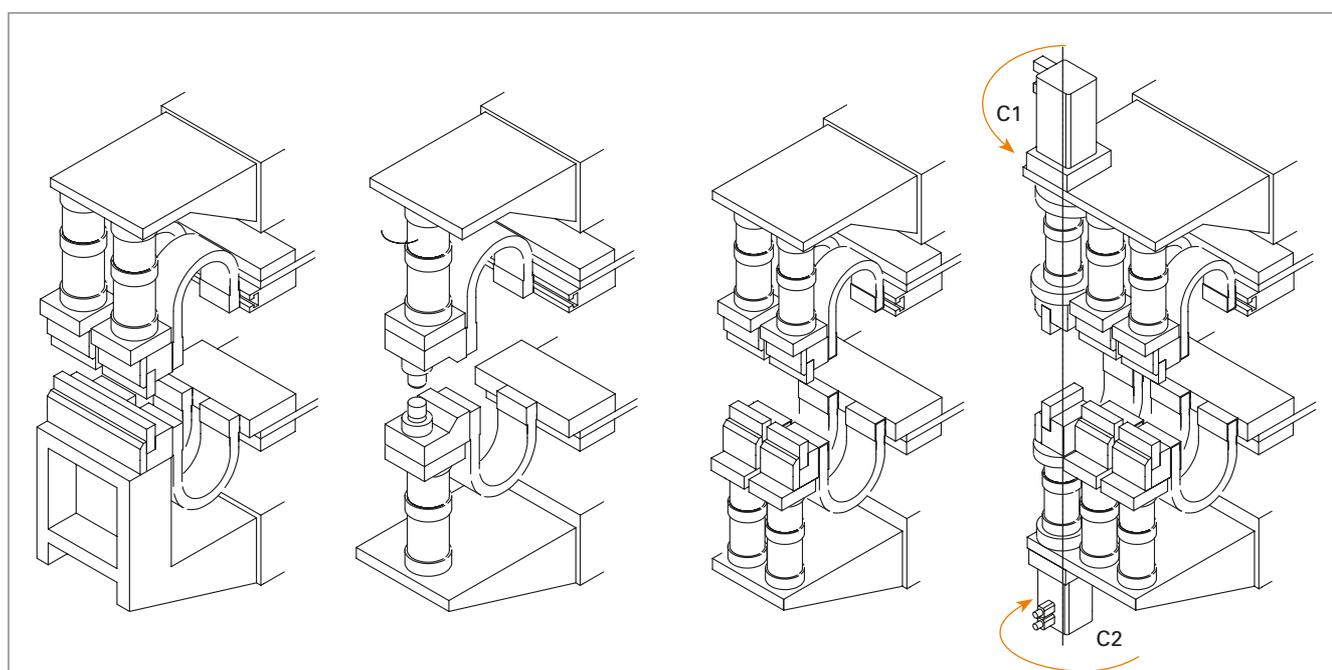
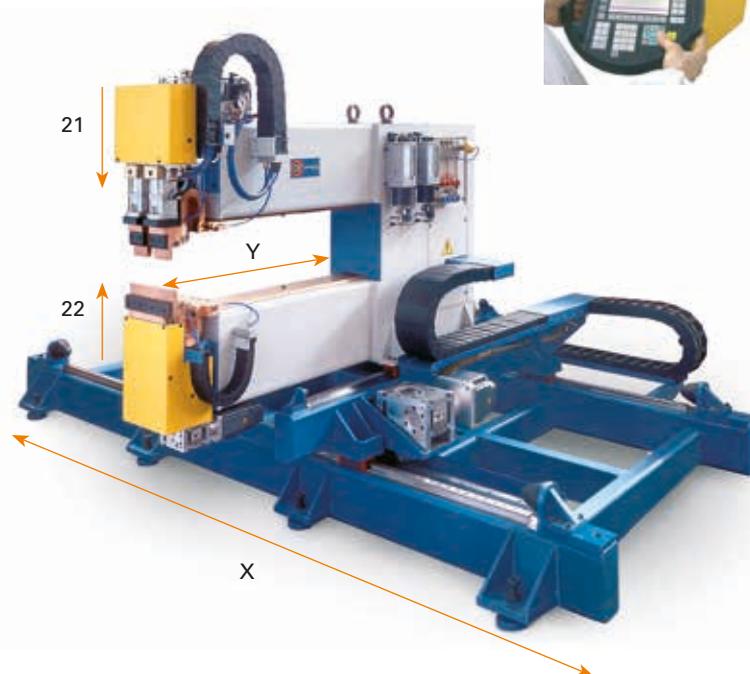
- ▶ Semplicità e rapidità nei cambi di produzione
- ▶ Cicli di lavoro più brevi dati dal carico/scarico dei pezzi eseguito in tempo mascherato grazie all'uso di tavola rotante a due stazioni
- ▶ Azionamento motore tramite servomotori brushless
- ▶ Robustezza e silenziosità dell'impianto

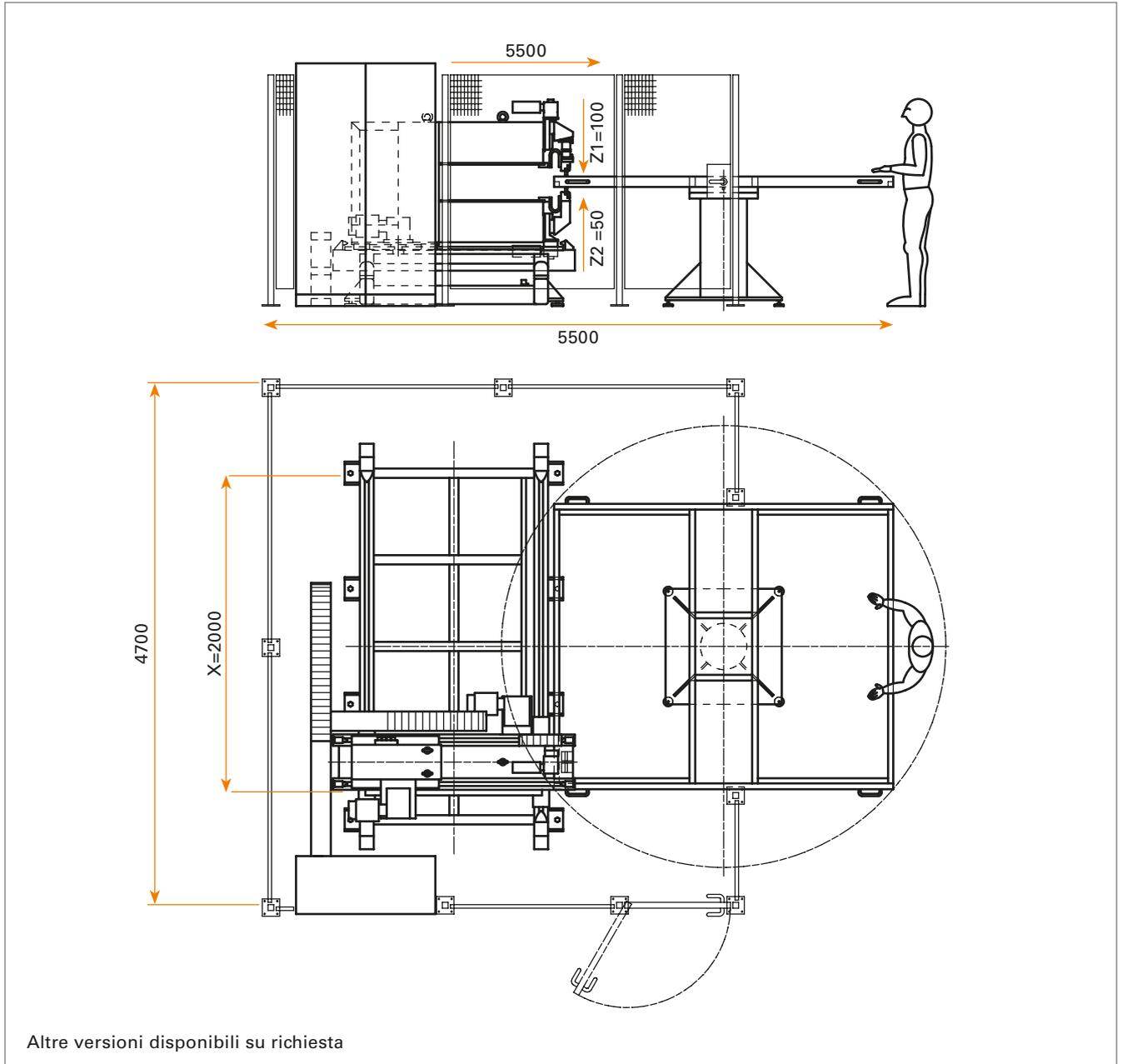


CONFIGURAZIONE IMPIANTO

L'impianto può essere configurato in funzione delle esigenze del cliente, sono disponibili diverse opzioni:

- ▶ Procedimento di saldatura:
 - saldatura a punti
 - saldatura a proiezione
- ▶ Tecnologia di saldatura:
 - inverter a Media Frequenza
 - tradizionale 50 Hz
- ▶ Numero di assi
- ▶ Lunghezza della corsa degli assi
- ▶ Numero unità saldanti
- ▶ Elettrodi girevoli (C1 - C2)
- ▶ Pinza di saldatura





► Unità di programmazione a distanza



OPTIONAL

Pannello operativo per la gestione e la memorizzazione dei programmi

