Titolo:	**Sequenza elettrica unità con pilota a doppia bobina**

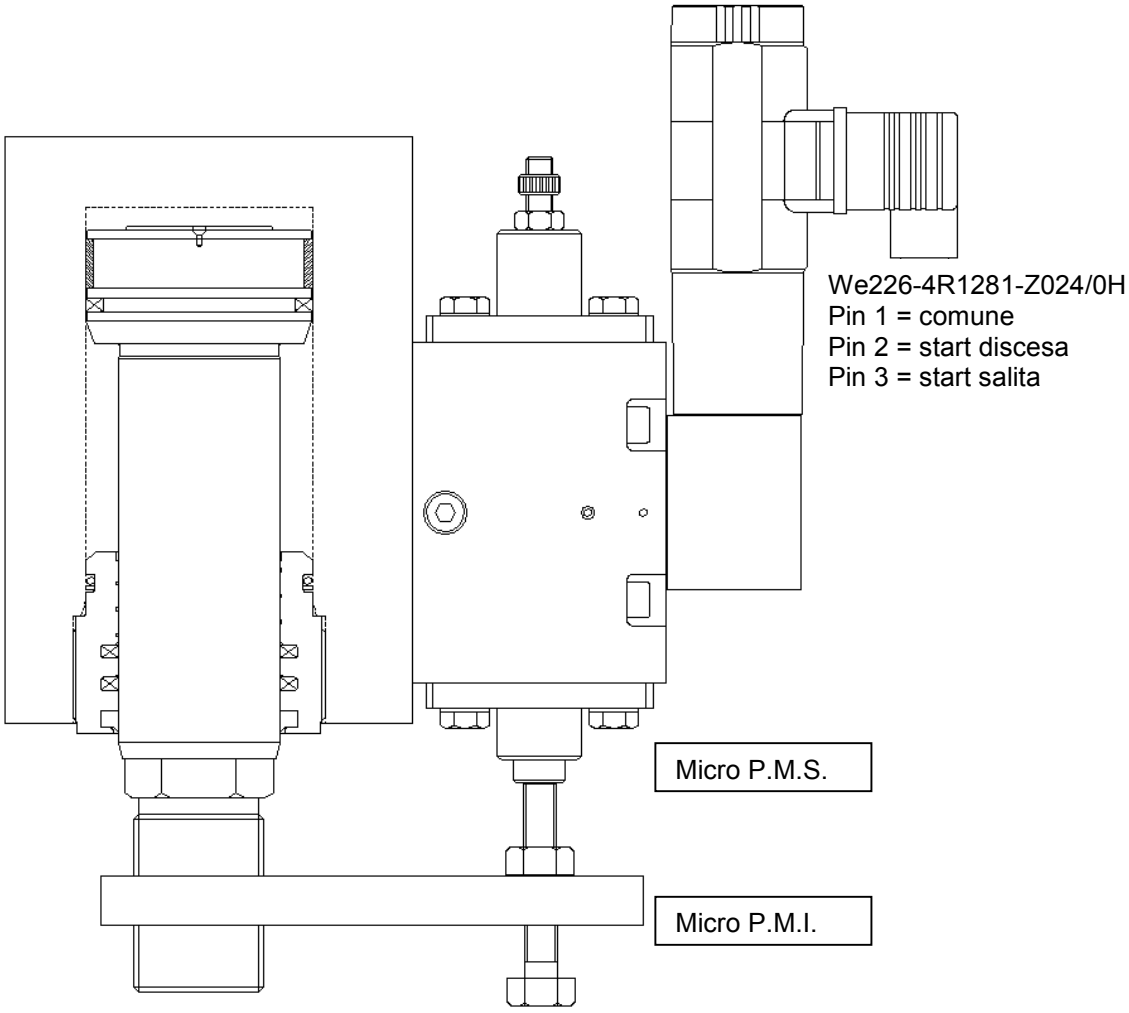
Preparato:	E. Riva /C. Bianchi	07/04/2009
Visto:	S. Boffelli	07/04/2009

Introduzione

Il seguente documento contiene la sequenza corretta di eccitazione pin da applicare alle elettrovalvole pilota dotate di doppia bobina.

Sequenza elettrica

Lo schema che segue rappresenta una unità con distributore di copiatura, elettrovalvola pilota tipo We226-4R1281-Z024/0H ed i due micro punto morto superiore ed inferiore.



Per ottenere una corretta esecuzione del ciclo di lavoro dell'unità occorre partire dalla posizione di copertura del P.M.S. ed eseguire le seguenti operazioni:

- eccitare pin 1-2 dell'elettrovalvola
- una volta scoperto il micro di P.M.S. si eccita anche il pin 1-3 (in questo modo si predispone all'inversione l'unità)
- raggiunto il micro di P.M.I. si diseccita il pin 1-2, l'unità risale
- raggiunto il micro di P.M.S. si diseccita il pin 1-3

Nota: per ottimizzare il ciclo, la diseccitazione del comando di discesa (pin 1-2) deve essere eseguita esterna al PLC (per escludere tempo scansione), p.e. con relè statico pilotato dal micro di P.M.I. che taglia direttamente il comando di discesa.

Nota: in caso di mancanza di micro di P.M.S., procedere alla eccitazione del pin 1-3 trascorsi almeno 20 ms.