

MAGGIO – DICEMBRE 2004

Università degli studi di Brescia – Facoltà di Ingegneria

MANUALE    Ciclo NON Attivo    FASE TERMINATA

AVVICINAMENTO  
PLASTICIZZAZIONE  
IDROFORMATURA  
SVINCOLO  
ARRETRAMENTO

2/11/2005 5:37:36 PM  
VEDI ALLARMI/MESSAGGI

# IMPIANTO DI IDROFORMATURA

**UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI BRESCIA**  
FACOLTA' DI INGEGNERIA  
*Gruppo di Tecnologie e Sistemi di Lavorazione e - Area delle deformazioni plastiche*

In collaborazione con:

**SYSTEM INTEGRATOR**  
HARDWARE & SOFTWARE FOR  
INDUSTRIAL AUTOMATION

**SIEMENS**

**OSC**  
IMPIANTI  
OLEODINAMICI

FASI MANUALI (F1)    MONITORAGGIO (F2)    IMPOSTA CICLO (F3)    PARAMETRI (F4)

In collaborazione con Siemens, OSC e Università degli studi di Brescia viene progettato e realizzato un **equipaggiamento sperimentale** per effettuare **test di idroformatura** su tubi e lamiere con la **massima flessibilità** possibile nella impostazione, esecuzione e visualizzazione delle fasi e dei parametri del ciclo.