



Unione europea

## Progetto cofinanziato dal Fondo europeo di sviluppo regionale

POR MARCHE FESR 2014/2020-ASSE1-OS1-AZIONE 1.1-INT.1.1.1

Sviluppo di una piattaforma meccatronica per  
il collaudo veloce di macchine a fluido.

Contributo concesso: € 120.691,15

### DESCRIZIONE DEL PROGETTO

E' stato sviluppato un sistema hardware/software per il test  
veloce di elettroventilatori e dei relativi motori elettrici.

### OBIETTIVI

Ottenere un sistema in grado di alloggiare e staffare il pezzo  
a tenuta per eseguire in unica passata i test di sicurezza  
elettrica, prestazioni, vibrazioni e tenuta coclea.

### RISULTATI

Tempo per la realizzazione di tutti i test previsti su un  
motoventilatore: 18sec. contro i 20 previsti

