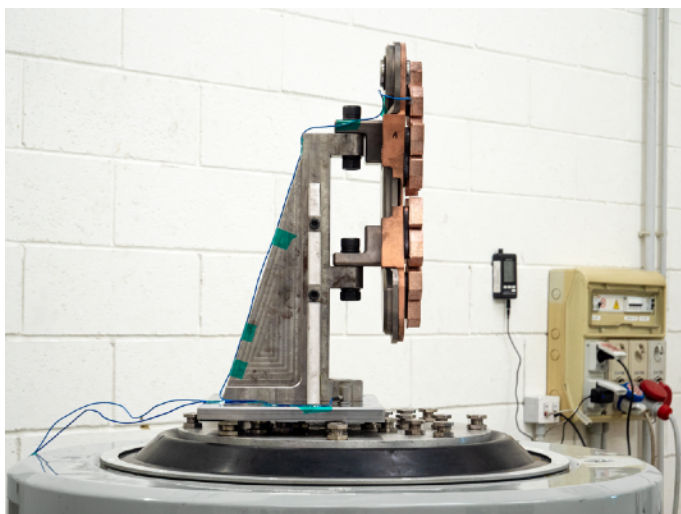
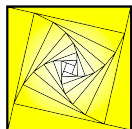




Elementi d'attrito del freno su shaker 54 kN



Unità HVAC da 4,3 m su shaker 200 kN con expander guidato

Laboratorio di test ambientali **attivo dal 1991** con orientamento ai test di vibrazioni meccaniche.
La gamma di shaker più ampia in Italia, con forza fino a **200 kN** e corsa fino a 254 mm picco-picco.
Possibilità di **test combinati** (vibrazione + clima) su 4 shaker.
Possibilità di gestire campioni molto voluminosi (altezza fino a 4,5 m e peso fino a **3,5 t**).
Disponibilità di fixture anche per fissaggi particolari come per gli elementi sottocassa.
Progettazione, produzione e validazione di **fixture ad hoc**.

PRINCIPALI RIFERIMENTI NORMATIVI UTILIZZATI

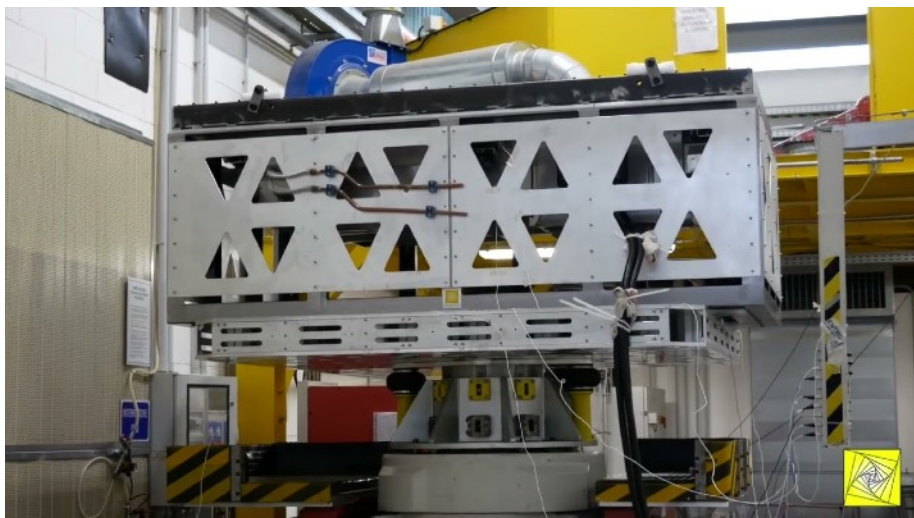
IEC 61373:2010 / EC 1:2011

EN 50155:2021*

DI TCSS ST IS 00 402 A**

* secondo IEC 61373:2010 / EC 1:2011

** secondo IEC 60068-2-27:2008 - IEC 60068-2-64:2008 - IEC 60068-2-6:2007



DUT sottocassa su shaker 56 kN con extender, expander e fixture telaio sottocassa

CAMPIONI DI TUTTI I TIPI:

- Porta scompartimento
- Cabina di manovra
- Pantografo
- Manipolatore
- Freno
- Quadro elettrico
- Componentistica sottocassa
- Arredamenti
- Bombole antincendio
- Componentistica su carrello
- Componentistica su asse
- Pannelli fotovoltaici
- ...e molti altri.