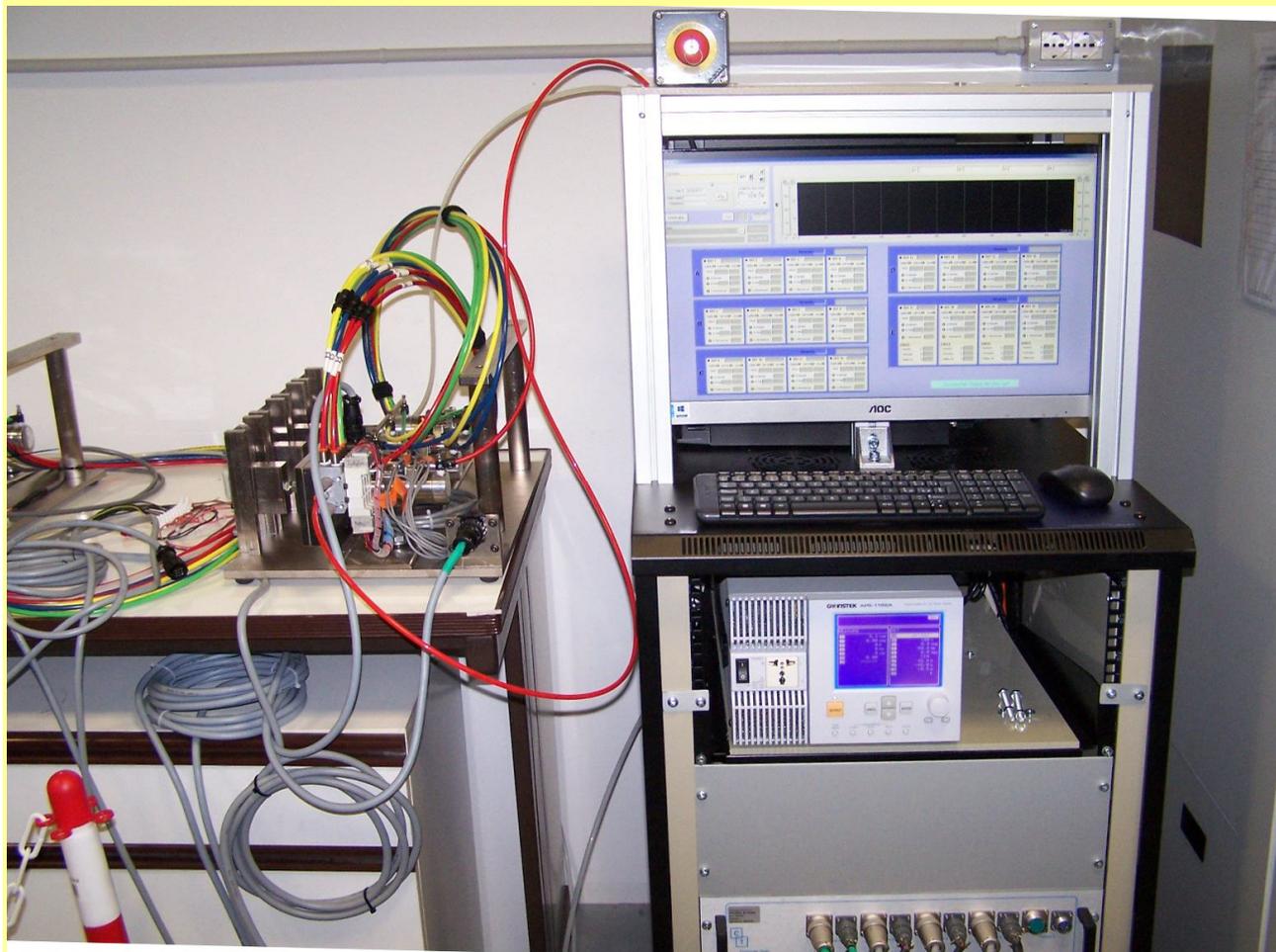
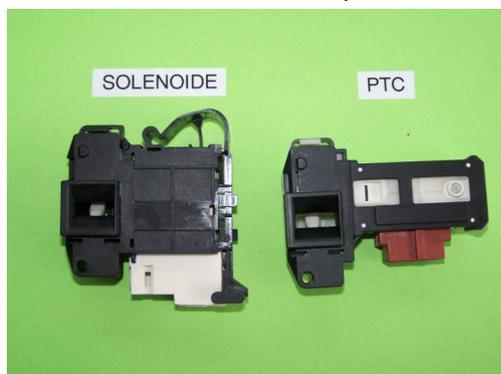




Sistema prova vita blocco porta (per lavatrici)



Sistema per gestire la validazione / prova vita su blocco porta (Door Lock) per lavatrici. Il sistema consente l'esecuzione di diversi tipi di test richiesti dai più importanti utilizzatori per verificare la durata dei dispositivi che saranno assemblati sulle loro lavatrici



E' possibile effettuare la prova vita su :

- . dispositivi termici a PTC
- . impulsivi (a solenoide)

Le singole prove vengono eseguite sotto la supervisione di un PC che consente l'eventuale interruzione e ripresa dei test fino al raggiungimento dei cicli impostati.

E' possibile l'esecuzione di test anche in camera climatica (non gestita dal sistema ; a gestione indipendente)

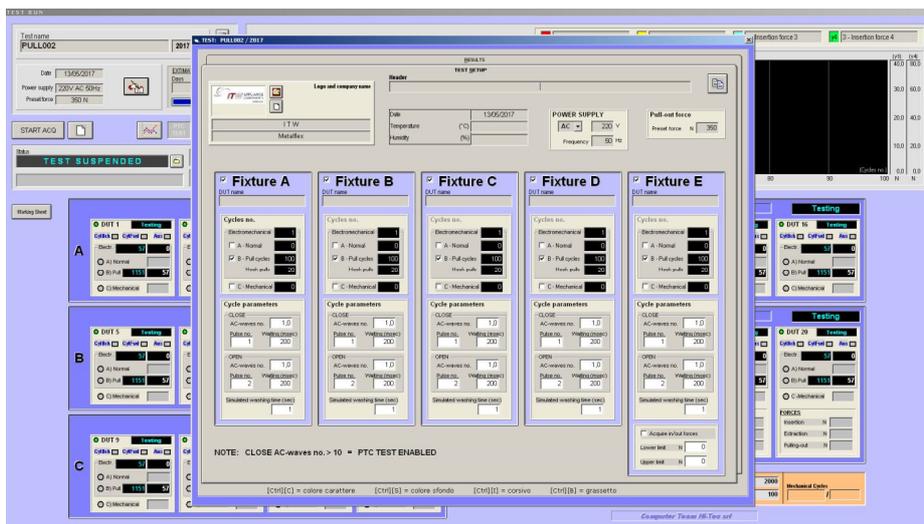


Caratteristiche tecniche

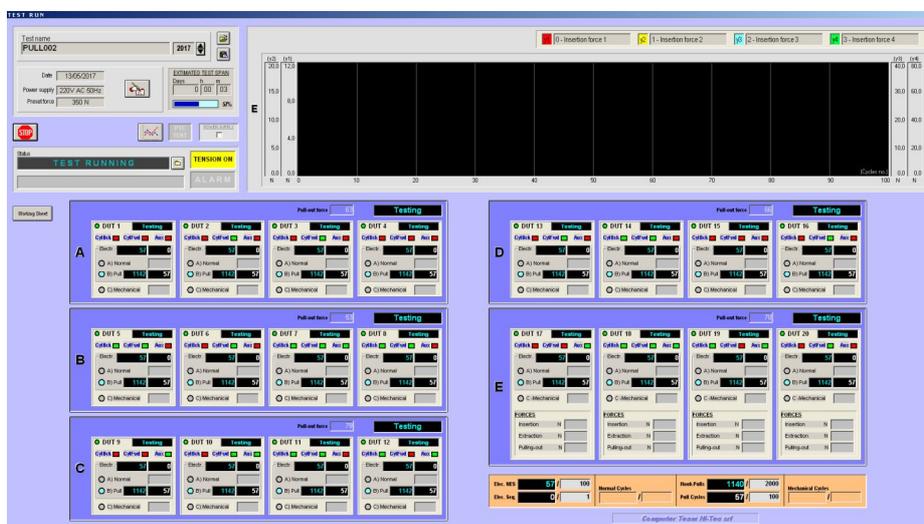
- . gestione 5 fixtures (4 device per fixture totale 20 device)
- . alimentazione da rete o da alimentatore AC/DC
- . massima corrente : 4 A per dispositivo (i dispositivi sono pilotati sequenzialmente)
- . movimentazione tramite cilindri antirotazione
- . utilizzo di SSR (Solid State Rele – zero crossing) per il pilotaggio in AC
- . utilizzo di IGBT per il pilotaggio in DC
- . possibilita' di effettuare cicli pull con diverse forze di tiraggio (impostate tramite servo valvola) – max 600Nw

Test eseguibili

- . **NORMAL cycle**– Hook insertion Lock door lock Unlock door lock Hook pulling out
- . **Pulling OUT cycle**- Hook insertion Lock door lock Pulling hook with preset force
Hook release Unlock door lock Hook polling out
- . **Mechanical cycle** - Hook insertion Hook pulling out



Maschera definizione cicli prova



Maschera cicli prova