

BANCHI DI RESA CALORIMETRICA



CustoM 2.0 realizza banchi di resa calorimetrica per diverse applicazioni industriali.

Grazie all'esperienza della sua divisione che si occupa di banchi di test e sale prova, sviluppa diverse applicazioni nell'ambito della "gestione calore".

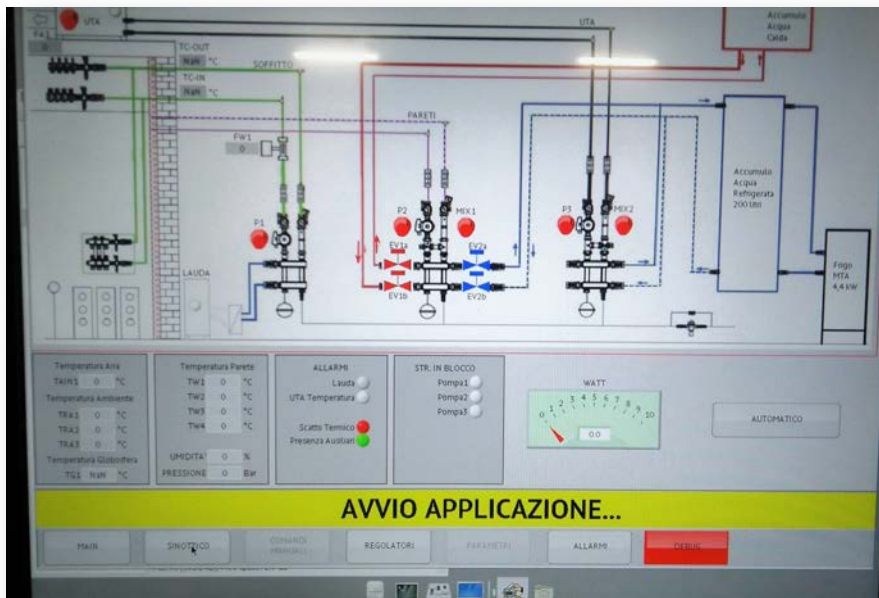
CustoM 2.0 si propone come System Integrator e fornitore di un sistema completo di test e misura delle variabili di seguito elencate.

HW

- Fornitura cella climatica 4x4x3 mt. strumentata e sensorizzata
- Realizzazione quadro elettrico
- Installazione e calibrazione sensori
- Integrazione di sistemi e strumenti eterogenei
- Consulenza nella scelta dei sensori e degli strumenti di misura
- Collaudo e validazione prove

Hardware





Software



Il software è sviluppato ad hoc per l'applicazione sfruttando la piattaforma **LabVIEW** di National Instruments. Il banco di collaudo monitora, misura e controlla tutte le grandezze necessarie al calcolo del bilancio energetico della prova e dell'efficienza termodinamica del componente testato. Tra queste

- Pressioni
- Temperature
- Umidità aria
- Portate fluidiche
- Carichi termici
- Carichi elettrici



Sede legale: Via G. Pomba, 29 - 10123 Torino
(+39) 011.54.2872

Operation: Strada del Portone, 129 - 10095 Grugliasco (TO)
(+39)011.016.0573

customsrl.com



UNI EN ISO 9001