

## Soluzioni consigliate per il settore aerospaziale

### Termocamere

#### Ideali per:

- Ispezione dei fusibili degli aerei (giunti a sovrapposizione, montanti, duplicatori e rivetti)
- Test di delaminazione su materiali compositi
- Monitoraggio della corrosione, adesione delle vernici, ingresso dell'umidità e spessore della vernice sulla fusoliera
- Misurazione sul campo della diffusività termica dei materiali
- Ispezione di sistemi HVAC sugli aerei
- Rilevazione di "punti caldi" su motori elettrici, pompe, VFD, cuscinetti e nastri trasportatori



### Analizzatori di rete

#### Ideali per:

- Ricerca guasti e prevenzione problemi in sistemi di generazione e trasmissione di energia
- Svolgimento di studi sul carico per limitare il consumo di energia elettrica
- Utilizzo con motori elettrici, pompe, generatori, trasformatori, compressori e quadri elettrici
- 437 II è l'analizzatore di power quality a 400 Hz per applicazioni avioniche



### Oscilloscopi portatili

#### Ideali per:

- Installazione e manutenzione di apparecchiature industriali elettroniche sul campo
- Diagnostica di macchinari industriali, per l'automazione e il controllo di processi e l'elettronica di potenza
- Test dello stato dei bus per sistemi a bus industriali



### Calibratori di pressione

#### Ideali per:

- Calibrazione di pressione in trasmettitori, manometri, interruttori e misuratori di trasferimento
- Manutenzione di quasi tutti i tipi di dispositivi a pressione e misuratori di mA
- Calibrazione di strumenti P/I con misura simultanea di pressione e corrente



### Multimetri digitali

#### Ideali per:

- Installazione e ricerca guasti per impianti elettrici
- Rapida rilevazione di tensioni
- Ambienti con tensioni AC e DC (autoVolt) o fantasma



### Multimetri per test di isolamento

#### Ideali per:

- Test della resistenza d'isolamento
- Ricerca guasti e manutenzione preventiva



### Fluke Connect

#### Ideale per:

- Semplificare i programmi di manutenzione preventiva
- Integrazione in modo efficiente gli strumenti con il software
- Diagnosticare lo stato delle apparecchiature sul campo
- La condivisione dei dati basata su cloud



### Multimetri a pinza

#### Ideali per:

- Verifica della presenza della corrente di carico, della tensione AC/DC e della continuità
- Misurazione di 1000 A AC/DC (2500 A AC con iFlex) in motori elettrici, pompe, compressori, ventilatori, ventole, stazioni e bus
- Misurazione di carichi e frequenza di linea nei circuiti



## Soluzioni per il settore aerospaziale

Fluke. Keeping your world up and running.®

Fluke Italia S.r.l.  
Viale Lombardia 218  
20861 Brugherio (MB)  
Tel: +39 02 3600 2000  
Fax: +39 02 3600 2001  
E-mail: cs.it@fluke.com  
Web: www.fluke.it

Fluke (Switzerland) GmbH  
Industrial Division  
Hardstrasse 20  
CH-8303 Bassersdorf  
Telefon: +41 (0) 44 580 7504  
Telefax: +41 (0) 44 580 75 01  
E-Mail: info@ch.fluke.nl  
Web: www.fluke.ch

**Cal Power**

Via Acquanera, 29 22100 COMO  
tel. 031.526.566 (r.a.) fax 031.507.984  
info@calpower.it www.calpower.it

©2015, 2017 Fluke Corporation. Tutti i diritti riservati. Dati passibili di modifiche senza preavviso. 9/2017 3106108e-ita

## Soluzioni Fluke per i professionisti del settore aerospaziale.

I professionisti del settore aerospaziale operano su diversi tipi di aeromobili, ad esempio, aerei passeggeri e commerciali, veicoli spaziali, motori per aerei, unità di propulsione e relativi componenti. Sono responsabili della ricerca, sviluppo, modifica, produzione, manutenzione e riparazione di questi aeromobili.

Gli strumenti Fluke sono eccellenti per gli ambienti aerospaziali, per i professionisti che vi lavorano e per le sfide che questi devono affrontare ogni giorno. Il mondo conta su questi professionisti che garantiscono la sicurezza dei voli e questi professionisti contano su Fluke per avere gli strumenti di test e di misura più adatti al buon svolgimento del loro lavoro.

## Responsabile QC/QA

### Problematiche affrontate:

- Assemblaggio e test elettronici per applicazioni aeronautiche
- Conformità alla qualità e agli standard dei prodotti
- Convalida e documentazione dei risultati QC

### Le soluzioni Fluke:

- 📶 Fluke Connect
- ▲ Strumenti per test di processo
- ▲ Calibratori di processo multifunzione
- ▲ Manometri e calibratori di pressione
- Oscilloscopi portatili
- Multimetri digitali
- Termocamere

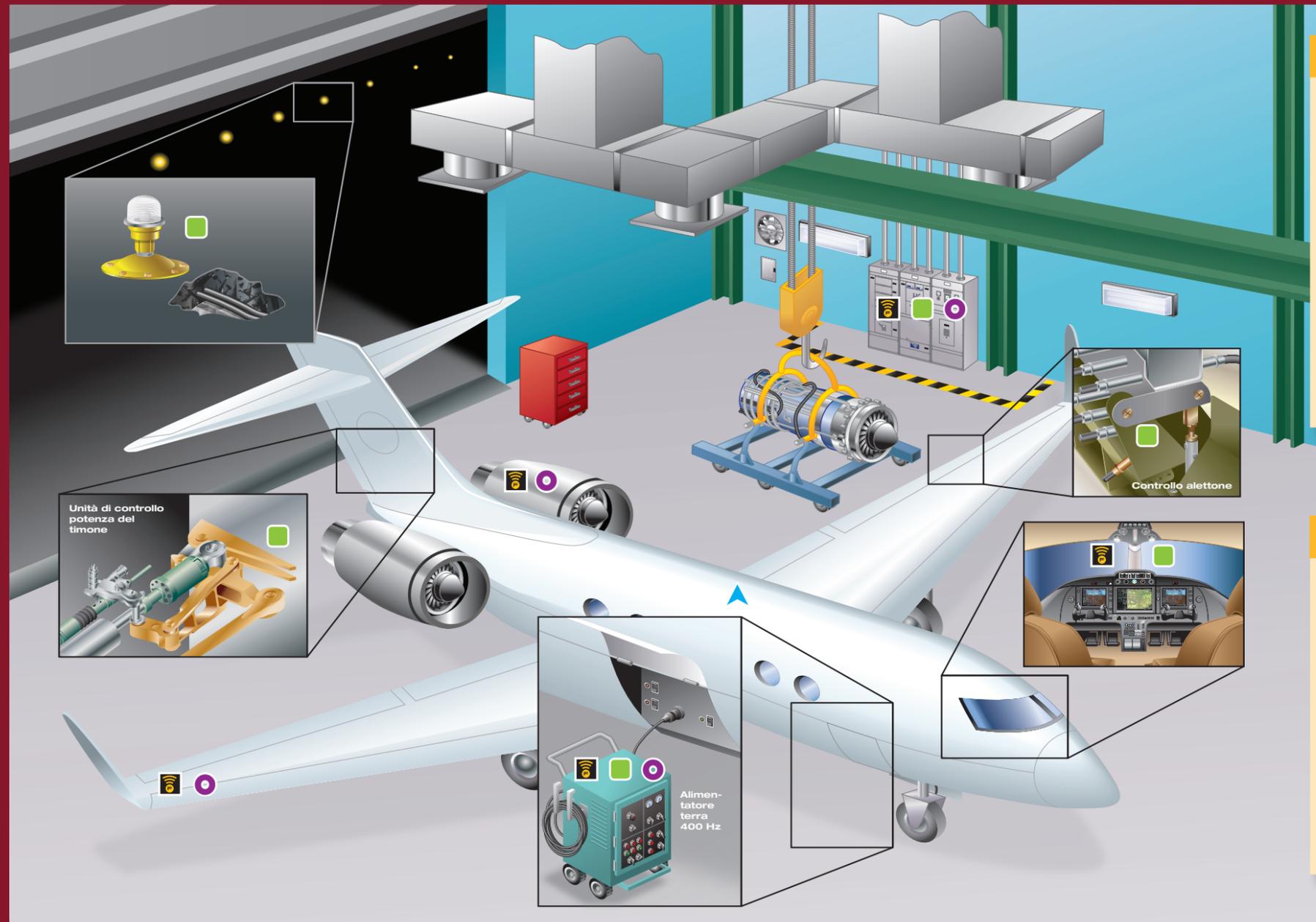
## Responsabile di manutenzione e di processo

### Problematiche affrontate:

- Conformità ai processi e agli standard di qualità
- Continuità di funzionamento delle apparecchiature
- Spese di manutenzione

### Le soluzioni Fluke

- 📶 Fluke Connect
- Oscilloscopi portatili
- Multimetri per test di isolamento
- Multimetri digitali
- Analizzatori di rete
- Multimetri a pinza
- Termocamere
- Termometri ad infrarossi



## Tecnico degli impianti

### Problematiche affrontate:

- Controllo dei costi energetici
- Manutenzione della continuità dei sistemi

### Le soluzioni Fluke

- 📶 Fluke Connect
- Analizzatori di rete
- Tester per elettricisti
- Multimetri a pinza
- Registratori di rete
- Termocamere
- Strumenti di allineamento
- Tester di vibrazioni
- Termometri ad infrarossi

## Elettricista

### Problematiche affrontate:

- Garanzia di power quality efficiente e costante
- Installazione e trasformazione dell'energia
- Manutenzione e ricerca guasti per la sicurezza e l'energia

### Le soluzioni Fluke

- 📶 Fluke Connect
- Multimetri digitali
- Registratori di rete
- Multimetri per test di isolamento
- Analizzatori di rete
- Termometri ad infrarossi

Lo schema non intende fornire una rappresentazione esatta. I componenti dello schema non sono in scala e sono rappresentati solo per scopo illustrativo.

## Soluzioni Fluke per il settore aerospaziale

Fluke Propone una linea completa di soluzioni per applicazioni aerospaziali per soddisfare qualsiasi esigenza. Visitate [www.fluke.com](http://www.fluke.com) per informazioni dettagliate su questi prodotti.

Strumenti per la calibrazione di processo			Strumenti per test elettrici					Strumenti per analisi infrarossi e di vibrazioni					Software	
Calibratori di processo multifunzione	Manometri e calibratori di pressione	Strumenti per test di processo	Analizzatori di rete	Oscilloscopi portatili	Registratori di rete	Multimetri a pinza	Multimetri per test di isolamento	Multimetri digitali	Termocamere serie Expert	Termocamere serie Professional	Termometri ad infrarossi	Tester di vibrazioni	Strumento di allineamento	Software di manutenzione
726	700G, 729	789, 773	430 Serie II	190 Serie II	1738	376 FC	1587 FC	87V	TiX580	Ti480	568	810, 805 FC	830	Fluke Connect®